

„Přestavba odbočky Balabenka“

**Hodnocení vlivu zásahu na zájmy chráněné podle částí druhé, třetí
a páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny**



**Ecological Consulting a. s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc**

12/2025

Číslo zakázky: 22102

Objednatel: Společnost „MP+Valbek+MOTT+EGIS – RS 4 VRT Balabenka – Lovosice“

Korespondenční adresa: METROPROJEKT Praha a.s.,

nám. I. P. Pavlova 2/1786

120 00 Praha 2

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc



Prosinec 2025

RNDr. Petr Blahník

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

1 × digitální verze Společnost „MP+Valbek+MOTT+EGIS – RS 4 VRT Balabenka – Lovosice“

1 × digitální verze: Ecological Consulting a. s.

Řešitelský kolektiv:

RNDr. Petr Blahník – vedoucí řešitelského kolektivu

mobil: 605 107 525

autorizovaná osoba ke zpracování hodnocení dle ustanovení § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Autorizace udělena rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ze dne 28. 2. 2019 pod č. j. MZP/2019/610/727 a prodloužená rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ze dne 4. 12. 2023 pod č. j. MZP/2023/610/3438 (platnost autorizace do 12. 3. 2029)

Mgr. Bc. Lukáš Lebduška – přírodovědný průzkum, vlivy záměru na přírodu a krajinu, kompletace mobil:

Mgr. Michal Hykel, Ph.D. – přírodovědný průzkum

autorizovaná osoba ke zpracování hodnocení dle ustanovení § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Autorizace udělena rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ze dne 16. 6. 2021 pod č. j. MZP/2021/610/64 (platnost autorizace do 27. 6. 2026)

Mgr. Jan Budka – přírodovědný průzkum, vlivy záměru na přírodu a krajinu,

všichni: Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc,

Obsah

Úvod.....	6
A. Údaje o zpracovateli hodnocení	7
A.1 Jméno a příjmení zpracovatele.....	7
A.2 Číslo autorizace k hodnocení vlivů podle § 67 s uvedením data platnosti.....	7
B. Údaje o zásahu	8
B.1 Název	8
B.2 Údaje o investorovi.....	8
B.3 Celková charakteristika zásahu, jeho rozsah a umístění	8
B.4 Údaje o vstupech a výstupech	10
B.5 Přehled navržených variant zásahu	13
B.6 Popis technického a technologického řešení zásahu	13
B.7 Harmonogram činností prováděných v rámci zásahu s uvedením předpokládaného termínu zahájení realizace a dokončení zásahu a dobu provozování nebo užívání zásahu	16
C. Údaje o stavu přírody a krajiny v dotčeném území	17
C.1 Popis současného stavu přírody a krajiny	17
C.2 Identifikace chráněných zájmů, které budou pravděpodobně zásahem ovlivněny,	19
C.3 Údaje o termínech, obsahu, rozsahu a výsledcích přírodovědného průzkumu a terénního šetření zohledňující sezónní hlediska	31
Výsledky zoologického průzkumu	46
C.4 Údaje o provedených konzultacích s odbornými osobami	57
D. Hodnocení vlivu zásahu a jeho jednotlivých variant, jsou-li zpracovány	58
D.1 Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro posouzení vlivu zásahu a výčet použitých podkladů a jejich zdrojů	58
D.2 Identifikace a popis předpokládaných vlivů zásahu na chráněné zájmy	58
D.3 Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu na chráněné zájmy	68
D.4 Pořadí variant zásahu z hlediska míry negativního ovlivnění chráněných zájmů	78
D.5 Návrh opatření.....	79
D.6 Porovnání míry negativního vlivu zásahu bez realizace opatření k vyloučení, zmírnění nebo ke kompenzaci negativního vlivu s mírou negativního vlivu v případě jejich realizace	80
D.7 Závěr hodnocení z hlediska závažnosti vlivu zásahu, včetně konstatování, zda a v jaké míře zásahem dojde k ovlivnění chráněných zájmů	80
Zdroje a použité podkladové materiály	83

Přílohy	86
---------------	----

Seznam příloh

- Příloha č. 1 Situace širších vztahů
- Příloha č. 2 Územní systémy ekologické stability
- Příloha č. 3 Významné krajinné prvky
- Příloha č. 4 Osvědčení o autorizaci k provádění hodnocení vlivů závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny ve smyslu § 67 tohoto zákona včetně prodloužení

Seznam zkratk

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
DUN	dešťová usazovací nádrž
DSP	dokumentace pro stavební povolení
EIA	posuzování vlivů záměrů na životní prostředí
EVL	evropsky významná lokalita (chráněné území soustavy Natura 2000)
ORP	obec s rozšířenou působností
PP	přírodní památka
PHS	protihluková stěna
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
SO	stavební objekt
TNS	trakční napájecí stanice
TP 180	Technické podmínky: Migrační objekty pro zajištění průchodnosti dálnic a silnic pro volně žijící živočichy
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v aktuálním znění
ZOPV	zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v aktuálním znění
ZPF	zemědělský půdní fond (ve smyslu § 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu)
ŽB	železobetonový
ŽST	železniční stanice

Úvod

Tato studie je hodnocením vlivu zásahu „Přestavba odbočky Balabenska“ na zájmy chráněné podle částí druhé, třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále jen „ZOPK“), podle § 67 ZOPK. Cílem tohoto hodnocení je vyhodnotit možné přímé a nepřímé vlivy zásahu na zájmy chráněné podle částí druhé, třetí a páté ZOPK v celém průběhu životního cyklu záměru (realizace záměru, jeho užívání a event. odstranění). Součástí hodnocení je i návrh opatření k vyloučení či zmírnění negativních vlivů.

Část druhá ZOPK chrání přírodu a krajinu obecně, a zahrnuje např. ochranu významných krajinných prvků, obecnou ochranu rostlin a živočichů, ochranu volně žijících ptáků, ochranu dřevin, jeskyní a jiných krasových jevů, ochranu paleontologických nálezů, ochranu krajinného rázu, včetně přírodních parků, a přechodně chráněné plochy.

Část třetí ZOPK stanoví ochranu zvláště chráněných území, kterými jsou národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky.

Část pátá ZOPK stanoví ochranu památných stromů, zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a nerostů.

Struktura této studie je zpracována dle ustanovení § 7 vyhlášky č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, v platném znění. Obsah této studie je zpracován rovněž v souladu s ustanovením § 83a odst. 2 ZOPK.

Je-li v textu hodnocení citován všeobecně závazný právní předpis (zákon, vyhláška, nařízení apod.), jedná se vždy o právní předpis v aktuálním znění (ve znění platném a účinném k datu vypracování hodnocení).

Jeli v textu použit termín „záměr“, jedná se o záměr v celé širší smyslu ustanovení § 4 odst. 1 Stavebního zákona č. 283/2021 Sb., což v této studii znamená též záměr ve smyslu § 3 písm. a) ZOPV. Je-li v textu použit termín „zásah“, jedná se o zásah ve smyslu ustanovení § 67 odst. 1 ZOPK, tedy o část záměru, která je způsobilá se dotknout zájmů chráněných podle částí druhé, třetí a páté ZOPK. Je-li v textu použit termín „chráněný zájem“, jedná se o zájem chráněný podle částí druhé, třetí a páté ZOPK.

Hodnocení vlivu zamýšleného zásahu dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a jeho závěry jsou platné k datu jejího zpracování, čímž je myšlen prosinec 2025. Případné změny ve vymezení chráněných zájmů, změna podmínek ochrany, změny v legislativě související s ochranou přírody a krajiny, nověji publikovaná nálezová data, zprávy z průzkumů apod. nejsou a nemohou být brány jako vada díla.

A. Údaje o zpracovateli hodnocení

A.1 Jméno a příjmení zpracovatele

RNDr. Petr Blahník

A.2 Číslo autorizace k hodnocení vlivů podle § 67 s uvedením data platnosti

Autorizace udělená rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. MZP/2019/610/727 a prodloužená rozhodnutím č.j. MZP/2023/610/3419 ze dne 15. 3. 2024 s platností do 14. 3. 2029.

B. Údaje o zásahu

B.1 Název

Přestavba odbočky Balabenka

B.2 Údaje o investorovi

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70994234

B.3 Celková charakteristika zásahu, jeho rozsah a umístění

Záměr spočívá v kompletní přestavbě železničního uzlu odbočka Balabenka, který propojuje pět pražských nádraží. V rámci realizace záměru dojde ke zvětšení rozsahu kolejiště a k přidání třetí výškové úrovně ke dvěma stávajícím. Stávající mosty a estakády (celkem 12) budou demolovány. V novém řešení bude v železničním uzlu odbočka Balabenka celkem 25 mostů a estakáda. Mosty jsou doplněny třemi lávkami pro pěší a cyklisty a 27 opěrnými a zárubními zdmi. Max. traťová rychlost na železničních tratích v uzlu Balabenka bude 80 až 100, respektive 115 km/h. Řešený úsek bude napájen trakční soustavou stejnosměrné napětí 3 kV. Z technologií bude dominantní zabezpečovací zařízení a sdělovací zařízení, které bude kompletně přepracováno, včetně zavázání do zmíněných navazujících dopravních. Přeložky pozemních komunikací budou realizovány společně s rozsáhlou stavbou Městského okruhu, se kterou je přestavba železničního uzlu odb. Balabenka úzce koordinována. V předstihové stavbě také dojde k realizaci přeložek a nových vedení elektrického napětí, plynovodů, vodovodů a přeložek vodních toků.

Přestavba železničního uzlu odbočka Balabenka se dotkne těchto úseků:

- Praha hl. n. – Praha-Vysočany (TÚ 0901) od km 3,850 do km 6,440, délka 2 590 m
- Praha-Libeň – Praha-Holešovice (TÚ 0791) od km 0,270 do km 2,240, délka 1 970 m
- Odb. Balabenka – VRT od km 4,400 do km 5,220, celková délka 820 m

Záměr vychází ze zpracované „Studie proveditelnosti železničního uzlu Praha včetně Rychlých spojení“ (duben 2025). Cílem studie bylo zajistit kapacitní řešení pro vysokorychlostní železnici, navrhnout uspořádání centrální části železničního uzlu s novou podzemní kolejovou infrastrukturou a získat prostor pro nákladní dopravu a městské železniční linky.

Cílem realizace projektu rychlých spojení bylo zkrácení cestovních dob mezi hlavními centry, zlepšení dostupnosti regionů, převedení části individuální osobní dopravy na železnici a uvolnění stávajících tratí pro rozvoj konvenčních segmentů, zejména příměstské a nákladní dopravy.

Jedním z cílů záměru je připravit podmínky pro novou koncepci Masarykova nádraží. Tato koncepce spočívá v modelu centrálního nádraží s novým podzemním kolejištěm plně průjezdného typu, do kterého je svedena většina regionální dopravy, což zvyšuje nároky na segregaci provozu na přírodních tratích.

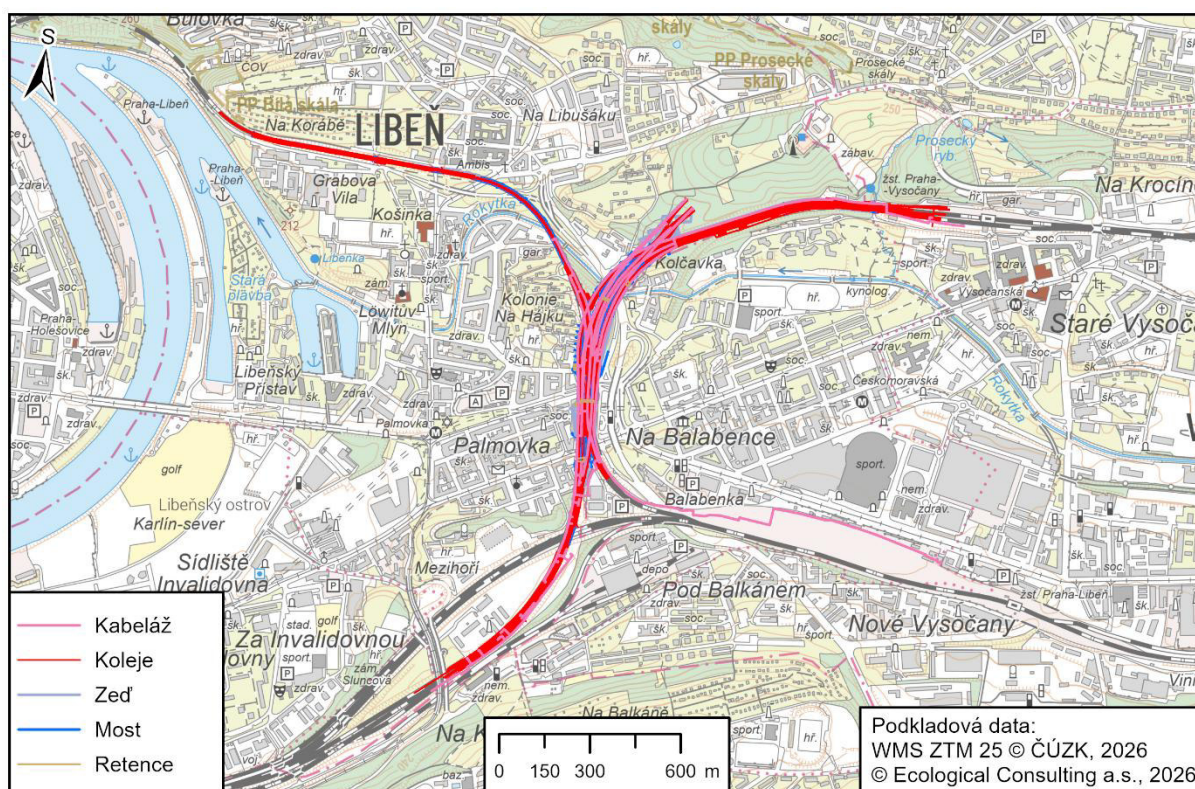
Dalším cílem záměru je vytvořit podmínky pro rozvoj nákladní železniční dopravy na straně jedné a umožnit využití nákladních tratí pro městskou a osobní železniční dopravu na nových linkách.

Umístění zásahu

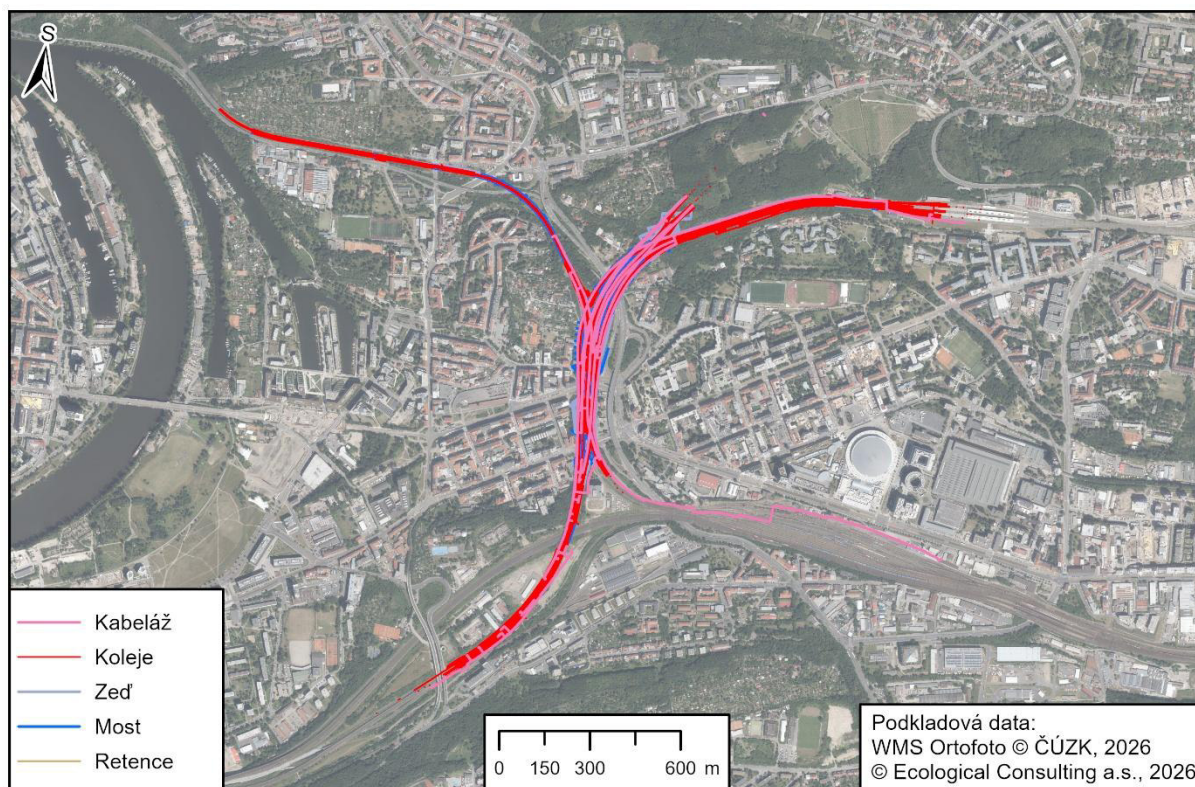
Kraj: Hlavní město Praha

Katastrální území: Libeň

Městská část: Praha 3, Praha 8, Praha 9



Obr. 1 Situace širších vztahů



Obr. 2 Ortofoto

B.4 Údaje o vstupech a výstupech

Využívání půdy

Realizace záměru si vyžádá zábor pozemků zemědělského půdního fondu. Trvalý zábor je požadován v rozsahu 3 508 m². Dočasný zábor nad 1 rok pak je uvažován o výměře 1 640 m².

Realizace záměru si nevyžaduje zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL). Záměr bude realizován na pozemcích do vzdálenosti 30 m od okraje lesa.

Využívání vody (odběr a spotřeba)

Při stavebních a montážních pracích

Během provádění stavebních a montážních prací bude využívána technologická voda, např. na kropení betonu při betonářských pracích, na čištění spár, na čištění techniky před výjezdem ze staveniště a na další opatření proti prašnosti.

Pro potřeby stavby bude voda přivážena v cisternách, nebo bude odebírána z vodovodních řadů nebo bude odebírána z přilehlých vodních toků či nádrží. Pro odběr povrchové vody bude nezbytné povolení k odběru, vydané příslušným vodoprávním úřadem.

Potřeba technologické a provozní vody při výstavbě se vztahuje zejména na tyto činnosti:

- záměsová voda do betonu – v případě využívání mobilních betonáren – do výrobního procesu může být zpětně využívána odpadní voda z mytí mísícího zařízení a z výplachu automixů,
- aplikace stříkaných betonů (např. zabezpečení svahů stavebních jam),
- kropení rozestavěných částí stavby,
- kropení přístupových a stavebních komunikací v blízkosti obytných zón,
- mytí veřejných komunikací znečištěných provozem stavby,
- očištění vozidel a stavebních strojů.

Množství takto spotřebované vody bude záviset na ročním období provádění prací a průběhu počasí. V této fázi projektové přípravy nelze přesně odhadnout spotřebu vody pro jednotlivé činnosti spojené s realizací záměru. Tato problematika bude řešena vybraným dodavatelem stavby na základě způsobu realizace stavby.

Pro pracovníky bude přivážena balená pitná voda, pitná voda v cisternách, nebo budou v případě dosažitelnosti zařízení staveniště napojena na vodovodní řady. Pitná voda bude spotřebována v prostoru zařízení staveniště a objem bude závislý na počtu pracovníků činných při výstavbě.

Množství takto spotřebované vody bude záviset na ročním období provádění prací a průběhu počasí. Konkrétní spotřebu lze v tomto stupni pouze odhadovat a konstatovat obecné údaje o předpokládané spotřebě vody na jednoho pracovníka:

- pouze pro pití, příp. mytí nádobí 5 l/osobu a směnu

- pro mytí a sprchování, WC 120 l/osobu a směnu (pro prašný a špinavý provoz)

Technologická voda bude spotřebována především pro kropení betonu během tuhnutí, rozestavěných částí stavby, ploch deponií zemin, komunikací apod. jako ochrana proti nadměrnému prášení, očištění vozidel a stavebních strojů. Dále při výrobě betonových a maltových směsí, ošetřování betonu ve fázi tuhnutí.

Potřeba technologické vody může být pokryta např. dovozem cisternami. Tato problematika bude řešena dodavatelem stavby.

Při provozu

V rámci provozu záměru „Přestavba odbočky Balabenka“ nebude odebírána pitná ani užitková voda.

Využívání surovinových zdrojů

Při stavebních a montážních pracích

V období výstavby předmětného záměru je uvažováno použití materiálů a surovin v rozsahu a sortimentu obvyklém pro srovnatelné stavby, a to zejména:

- drcené kamenivo, štěrkopísek, asphalt pro konstrukci komunikací, betonový recyklát, vápno na stabilizaci zemní pláně při provádění hrubých terénních úprav,

- staveništní beton,
- železobetonové piloty, železobetonové prefabrikované díly a stěnové desky,
- ocelové konstrukce,
- ocelový trapézový plech,
- dřevo (pomocné konstrukce – bednění),
- sklo (výplně otvorů),
- izolační folie a desky (polyetylenové folie, extrudovaná polystyrenová pěna, izolace z minerálních vláken apod.),
- tekuté izolace (bitumenové nátěry, potěry z umělé pryskyřice),
- běžné stavební hmoty (cement, vápno, cihly, písek) atd.,
- krytinové materiály,
- spárovací hmoty (spárovací malta s epoxidovou pryskyřicí),
- barvy a nástřiky,
- spojovací materiál.

Kromě uvedených materiálů a surovin se předpokládá spotřeba pohonných hmot – ve fázi výstavby pro provoz stavební techniky a dalších souvisejících zařízení. Všechny používané materiály budou splňovat požadavky na zdravotní nezávadnost.

Při provozu

Během provozu se neuvažuje s významnějším využíváním surovinových zdrojů.

Využívání energetických zdrojů

Při stavebních a montážních pracích

Některá zařízení staveniště budou připojena k distribuční síti elektrické energie. Rozsah odběrů určí zhotovitel stavby podle aktuální situace a dohodne jej s jednotlivými distributory.

Stavební mechanizace bude poháněna spalovacími motory. Případná potřeba elektrické energie pro pohon drobnějších strojů či přístrojů bude řešena pomocí přenosných elektrických generátorů se spalovacím motorem. Využití jiných energetických zdrojů se nepředpokládá.

Při provozu

Po přestavbě dojde k významnému navýšení intenzity dopravy na železnici. Energetické potřeby trakční soustavy budou pokrývat stávající trakční napájecí stanice (TNS). Trakční soustava zůstane stejnosměrná 3 kV. Pro pokrytí potřeby elektrické energie pro netrakční účely bude vybudována lokální distribuční soustava železnice (LDSŽ) 22 kV. V rámci stavby provedena úprava

stávajících trafostanic na odstavném kolejišti Malletova a v ŽST Praha-Vysočany. Ty trafostanice budou doplněny o rozvaděče nn pro napájení EOv, příp. osvětlení s ohledem na navržené kolejové úpravy.

Využívání biologické rozmanitosti

Záměr sám o sobě nevyužívá žádné přírodní zdroje charakteru biologické rozmanitosti. Vliv záměru na faunu, flóru a biologickou rozmanitost je popsán v příslušných kapitolách tohoto hodnocení.

B.5 Přehled navržených variant zásahu

jsou-li zpracovány, a přehled hlavních důvodů pro jejich zpracování

Záměr je předložen v jediné variantě. Vzhledem k tomu, že se jedná o přestavbu stávající železniční infrastruktury, je řešení záměru do značné míry determinováno stávajícími poměry v území, návazností na stávající železniční trati, stávající pozemní komunikace, stávající infrastrukturu a stávající využití území.

B.6 Popis technického a technologického řešení zásahu

V následující části jsou stručně popsány stavební objekty podle souhrnné technické zprávy z projektové dokumentace. Specifikovány jsou především objekty s bližší vazbou k předmětům hodnocení.

Záměr spočívá v kompletní přestavbě železničního uzlu, propojujícího pět železničních stanic na území hl. města Prahy. Kolejiště železničního uzlu odbočka Balabenka bude kompletně přestavěno tak, aby výsledná kapacita tohoto uzlu odpovídala potřebám realizace nejen VRT, ale i budoucí podoby železničního uzlu Praha. Navazujícím záměrem je „RS 4 VRT Praha-Balabenka – sjezd Lovosice“, která bude napojena na nově připravenou severní větev záměru.

Železniční spodek

Objekty kolejového svršku a spodku zahrnují kompletní přestavbu a modernizaci odb. Balabenka a navazujících traťových úseků a dílčí úpravy ŽST Praha-Vysočany. Směrové poměry jsou obecně navrženy s využitím mezních hodnot. Minimální poloměr oblouku v kolejích směřujících na VRT je 590 m, v ostatních kolejích 300 m. Základní navržená osová vzdálenost je 5,0 m, v ŽST Praha-Vysočany 4,75 m. V úseku Rokytka – Holešovice je zachována stávající osová vzdálenost 4,2 m. Navržené rychlosti v jednotlivých směrech jsou od 60 km/h do 110 km/h (V130). Ve všech v rámci stavby řešených kolejích je uvažováno použití nového materiálu železničního svršku – kolejnice 60E2 na betonových pražcích. Celkem je navrženo 36 nových výhybek. V celém rozsahu navržených úprav kolejí je navrženo zřízení bezстыkové koleje. Zemní těleso je rozšířeno dle přidávaných kolejí. Základní sklon pláně tělesa železničního spodku je 5 %. Šířka pláně je navržena 3,2 m. Základní sklon zemní pláně je 5 %. Odvodnění je zajištěno převážně doplněním sítě trativodů s vyústěním buď na terén, nebo do dešťových kanalizací.

Mosty a propustky

Železničních mostů v oblasti odbočky Balabenska je celkem 25. Jedná se částečně o náhradu za 12 demolovaných mostů, přičemž počet nových mostů reflektuje zvětšený rozsah kolejiště oproti současnému stavu. Konstrukce je většinou ocelová, nebo smíšená (ocel/železobeton), výjimečně železobetonová. Založení mostů je většinou pilotové.

V následující tabulce je stručný výčet těchto mostů:

Tab. 1 Mosty řešené v rámci záměru „Přestavba odbočky Balabenska“

km	Nosná konstrukce	Počet kolejí	Překážka	Rozpětí
4,354	ocel/ železobeton	4	železniční trať	44
4,720	ocel/ železobeton	2	poz. komunikace	80
0,170	ocel/ železobeton	1	poz. komunikace	79
4,810	ocel/ železobeton	2-3	poz. komunikace	352
0,400	železobeton	2	poz. komunikace	81
0,400	železobeton	1	poz. komunikace	81
4,920	ocel/ železobeton	3	poz. komunikace	113
0,370	ocel/ železobeton	1	poz. komunikace	86
0,590	ocel/ železobeton	2	poz. komunikace	85
0,590	ocel/ železobeton	1-2	poz. komunikace	86
5,095	ocel/ železobeton	2	poz. komunikace	133
5,170	železobeton	1	železniční trať	8
5,020	ocel/ železobeton	1	železniční trať	34
5,105	železobeton	2	železniční trať	11
5,340	ocel/ železobeton	2	poz. komunikace	197
5,410	ocel/ železobeton	1	poz. Komunikace, vodoteč	369
1,020	ocel/ železobeton	1	poz. Komunikace, vodoteč	237
0,930	ocel/železobeton	1	poz. Komunikace, vodoteč	85
5,340	ocel/ železobeton	1	poz. Komunikace, vodoteč	416
5,100	ocel/železobeton	2	poz. komunikace	325
6,187	železobeton	5	poz. komunikace	8
1,225	ocel/železobeton	2	poz. komunikace	425
1,575	ocel/ železobeton	2	poz. komunikace	26
1,782	železobeton	2	poz. komunikace	9

km	Nosná konstrukce	Počet kolejí	Překážka	Rozpětí
5,500	železobeton	2	poz. komunikace	5

Lávky pro chodce a cyklisty

V oblasti obd. Balabenka jsou navrženy tři lávky pro chodce a cyklisty ocelové konstrukce.

V následující tabulce je stručný výčet těchto lávek:

Tab. 2 Lávky pro chodce a cyklisty řešené v rámci záměru „Přestavba odbočky Balabenka“

km	Nosná konstrukce	Překážka	Rozpětí [m]
0,590	ocel	ul. Na Žertvách	84
5,200	ocel	ul. Čuprova	34
5,300	ocel	ul. Čuprova	23

Opěrné, zárubní a obkladní zdi

V oblasti železničního uzlu odbočka Balabenka je celkem 26 opěrných a zárubních zdí, z toho 21 pro železniční trať a zbylých 5 pro cyklostezky. Jedná se částečně o náhradu 5 demolovaných zdí, přičemž počet nových zdí reflektuje zvětšený rozsah kolejiště oproti současnému stavu. Konstrukce je železobetonová, založení je většinou plošné, případně pilotové. Délka zdí je řádek desítek metrů, výjimečně přes 100 m.

Demolice

SO 11-78-02 Demolice domu ev.č. 238 Praha Libeň

Rozšíření železničního tělesa zasáhne do zahradního domu v km 5,0 vlevo od trati. Je navržena jeho úplná demolice (č. parcely 2983/1., ul. Nad Kotlaskou I, ev.č. 238).

Trakční vedení

Nové trakční vedení v oblasti Balabenka bude navrženo na traťovou rychlost do 120 km/h. Základy budou hloubené se svorníky. Stožáry budou ocelové trubkové.

Zásady organizace výstavby

Záměr modernizace odb. Balabenka je velmi úzce koordinován s dalšími stavbami v této oblasti. Konkrétně se jedná o tyto stavby:

- MO 0081 Pelc Tyrolka – Balabenka, realizace po dokončení posuzovaného záměru

- MO 0094 Balabenka – Štěrboholská radiála, realizace po dokončení posuzovaného záměru
- Libeňská spojka, realizace po dokončení posuzovaného záměru
- Přeložky IS (inženýrských sítí) pro stavby RS 4 VRT a stavby MO (městského okruhu) v oblasti Balabenky MO 0081 a MO 0094, realizace 2027-2028
- „RS 4 VRT Praha-Balabenka – sjezd Lovosice“ – navazuje na novou severní větev odbočky Balabenka krátkým úsekem a navazujícím Střížkovským tunelem

Samotná přestavba železničního uzlu bude probíhat s jen malým omezením drážního provozu v rozmezí let 2029 až 2035 a to systémem postupného nahrazování jednotlivých kolejí, včetně mostů a zdí, s nimi spojených.

Stavbě bude předcházet samostatná stavba, řešící přeložky v daném území pro všechny výše zmíněné stavby.

Stavba městského okruhu začne přibližně ve stejnou dobu, jako přestavba žel. uzlu, ale přímo v místě odbočky Balabenka bude pokračovat až po dokončení železniční stavby.

Trasy pro návoz materiálu budou teprve určeny, ale prakticky výhradně půjde o silniční vozidla, využívající ulice Sokolovská a Českomoravská.

B.7 Harmonogram činností prováděných v rámci zásahu s uvedením předpokládaného termínu zahájení realizace a dokončení zásahu a dobu provozování nebo užívání zásahu

Realizace stavby je uvažována v období 2029–2035. Uvedený termín realizace stavby je pouze předpokládaný a může se změnit v závislosti na koordinaci se stavbami na dotčené trati a objízdných trasách, financování projektu i komplikacích při povolovacích procesech. Podrobněji jsou stavební postupy popsány v části Zásady organizace výstavby.

C. Údaje o stavu přírody a krajiny v dotčeném území

C.1 Popis současného stavu přírody a krajiny

Záměr „Přestavba odbočky Balabenska“ se nachází v intravilánu Prahy, konkrétně v městských částech Praha 3, Praha 8 a Praha 9. Záměr je veden údolím Vltavy a překonává na dvou místech její přítok Rokytku. Celé území je velmi silně pozměněno činností člověka. Většina území je pokryta zástavbou, která je tvořena činžovními domy z 19. a 20. století, zbytky průmyslových areálů, na kopcích pak vilami a usedlostmi. V severní části dotčeného území se nachází silně technicky upravené koryto Rokytky, nad kterým se vypíná lesnatý svah, porostlý duby (*Quercus* spp.), borovicemi (*Pinus* spp.) a nálety ořešáků (*Juglans* spp.) a trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*). Na severozápadě se pak záměr přibližuje k řece Vltavě a k vyhlídce Černá skála, jež je součástí přírodní památky Bílá skála. Nad tratí se nachází zahrádkářská osada. Dotčené území se nachází v nadmořské výšce cca 200 až 215 m.

Většina posuzovaného záměru se nachází v Podberounské soustavě, severovýchodní okraj záměru pak zasahuje do soustavy Česká tabule. Podberounská soustava je v daném území tvořena Brdskou podsoustavou, celkem Pražská plošina, podcelky Kladenská tabule a Říčanská plošina a okrsky Úvalská plošina, Pražská kotlina a Zdibská tabule. Česká tabule je v dotčeném území tvořena podsoustavou Středočeská tabule, celkem Středolabská tabule, podcelkem Středolabská tabule a okrskem Čakovická tabule (Demek et Mackovčin 2006).

Geologickou stavbu dotčeného území lze charakterizovat jako souvislou ordovickou sekvenci mořských břidlic, prachovců a drob, která byla později ovlivněna mírnou tektonickou deformací a navětráváním. Podloží je prostoupeno poruchovými zónami severozápadního a severovýchodního směru, jež částečně ovlivňují dnešní morfologii i průběh údolí Rokytky. Tyto tektonické linie umožnily lokální zvětrávání hornin do větších hloubek a přispěly ke vzniku nerovného reliéfu skalního podloží. Na ordovické horniny nasedají mladší pokryvy terciérního a kvartérního stáří, které se akumulovaly zejména v údolích Vltavy a Rokytky. Jedná se především o jíly, písky, štěrky a sprašové hlíny, představující pozůstatky vývoje údolní krajiny během třetihor a čtvrtohor. Tyto uloženiny dnes většinou překrývají prvohorní podloží, které vystupuje na povrch pouze ojediněle, zejména na svazích a erozních výchozech.

Celý záměr se nachází v Řípském bioregionu, který je tvořený opukovou tabulí s ochuzenou teplomilnou biotou druhého bukovo-dubového vegetačního stupně. Ve vyšších polohách se vyskytují přechody do třetího dubovo-bukového vegetačního stupně. V kaňonech Vltavy a jejích přítoků, stejně jako na ojedinělých neovulkanitových elevacích, se nachází pestrá biota se zbytky teplomilné lesní a stepní vegetace. Oblast je charakteristická přítomností několika mezních a exklávních prvků a českých endemitů flóry a hmyzu. Tento bioregion zahrnuje nížinnou tabuli na severozápadě středních Čech, zabírá převážnou část Dolnooharské tabule a západní část Pražské plošiny. Má protáhlý tvar ve směru severozápad-jih a rozkládá se na ploše 1 585 km². Netypické části bioregionu zahrnují terasy s acidofilními doubravami, přechody do Polabského bioregionu, neovulkanické suky, přechody do Džbánského bioregionu a dále Pražskou kotlinu. Ve volné krajině v současnosti převažuje orná půda, zástavba, zastoupeny jsou však i vlhké louky,

vodní plochy a olšové lesy. Území se vyznačuje silným narušením intenzivním zemědělstvím, průmyslem, dopravními stavbami a hustým osídlením.

Podle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová 2001) jsou na většině území záměru rekonstruovány černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*), u Vltavy jsou pak rekonstruovány jilmové doubravy (*Querco-Ulmetum*).

Černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) jsou typem stinných lesů, které se vyznačují třípatrovou strukturou. Stromové patro tvoří především dub zimní (*Quercus petraea*) a habr obecný (*Carpinus betulus*). Často se zde vyskytuje příměs lípy srdčité (*Tilia cordata*), dubu letního (*Quercus robur*), třešně ptačí (*Prunus avium*), na vlhčích místech lípy velkolisté (*Tilia platyphyllos*), jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) a javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*). Keřové patro bývá dobře vyvinuté v prosvětlených porostech, jinak chybí. Bylinné patro je tvořeno převážně mezofilními druhy, jako jsou jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*), hrachor jarní (*Lathyrus vernus*), pitulník žlutý (*Galeobdolon luteum*), čarovník prostřední (*Melampyrum nemorosum*) nebo bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*). Trávy jsou zastoupeny méně často, například kostřavou různolistou (*Festuca heterophylla*) nebo lipnicí hajní (*Poa nemoralis*). Tyto dubohabřiny jsou typické pro mírné svahy a rovinaté oblasti v nadmořských výškách 250–450 m, přičemž se nacházejí v Českomoravské vrchovině, Svitavské pahorkatině a dalších oblastech. V minulosti byly černýšové dubohabřiny jedním z nejrozšířenějších společenstev v České republice, dnes jsou však značně ohrožené odlesňováním, zemědělskou činností, intenzivní zástavbou a přeměnou na jehličnaté kultury.

Jilmové doubravy (*Querco-Ulmetum*) jsou obvykle tvořeny třípatrovými porosty s dominantními dřevinami jako dub letní (*Quercus robur*) nebo jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) ve stromovém patru. Podíl jilmů (*Ulmus* sp.) se však v posledních letech snížil. Často se zde vyskytuje lípa srdčité (*Tilia cordata*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) nebo habr obecný (*Carpinus betulus*). Keřové patro bývá druhově bohaté a zahrnuje například střemchu obecnou (*Prunus padus*) nebo svídu krvavou (*Cornus sanguinea*). V bylinném patře jsou výrazně zastoupeny jarní geofyty, jako orsej jarní (*Ficaria verna*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*) či česnek medvědí (*Allium ursinum*). V letním období dominují rostliny jako bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*) a kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*). Tato vegetace se nachází v nížinách a je charakteristická pro zřídka zaplavované říční nivy, často vázaná na lužní glejové půdy. V současnosti jsou tyto porosty často zemědělsky využívány a jedná se o poměrně ohrožené společenstvo.

V Atlasu podnebí Česka (Tolasz et al. 2007) byla oblast zahrnující dotčené území zahrnuta, na základě mírně upravené metodiky klasifikace dle klasické práce Quitta (1971), použité k interpretaci řad klimatických dat z let 1961–2000, do klimatické teplé oblasti W2.

Tab. 3 Klimatické charakteristiky klimatických oblastí v řešeném území

Klimatické charakteristiky	W2
Počet letních dní	50–60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	160–170
Počet dní s mrazem	100–110
Počet ledových dní	30–40
Průměrná lednová teplota [°C]	-2– -3
Průměrná červencová teplota [°C]	18–19
Průměrná dubnová teplota [°C]	8–9
Průměrná říjnová teplota [°C]	7–10
Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více	100–110
Srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–400
Srážkový úhrn v zimním období [mm]	200–300
Počet dní se sněhovou pokrývkou	40–50
Počet zatažených dní	120–140
Počet jasných dní	40–50

C.2 Identifikace chráněných zájmů, které budou pravděpodobně zásahem ovlivněny,

včetně jejich charakteristiky zaměřené na současný stav a cíle ochrany těchto zájmů

Významné krajinné prvky (VKP)

Jako VKP jsou definovány ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné část krajiny, které utváří její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (tzv. „VKP ze zákona“) nebo jiné části krajiny, které takto zaregistruje ve smyslu zákona o ochraně přírody příslušný orgán státní správy. Jde zejména o mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů v rámci sídelních útvarů, včetně historických zahrad a parků.

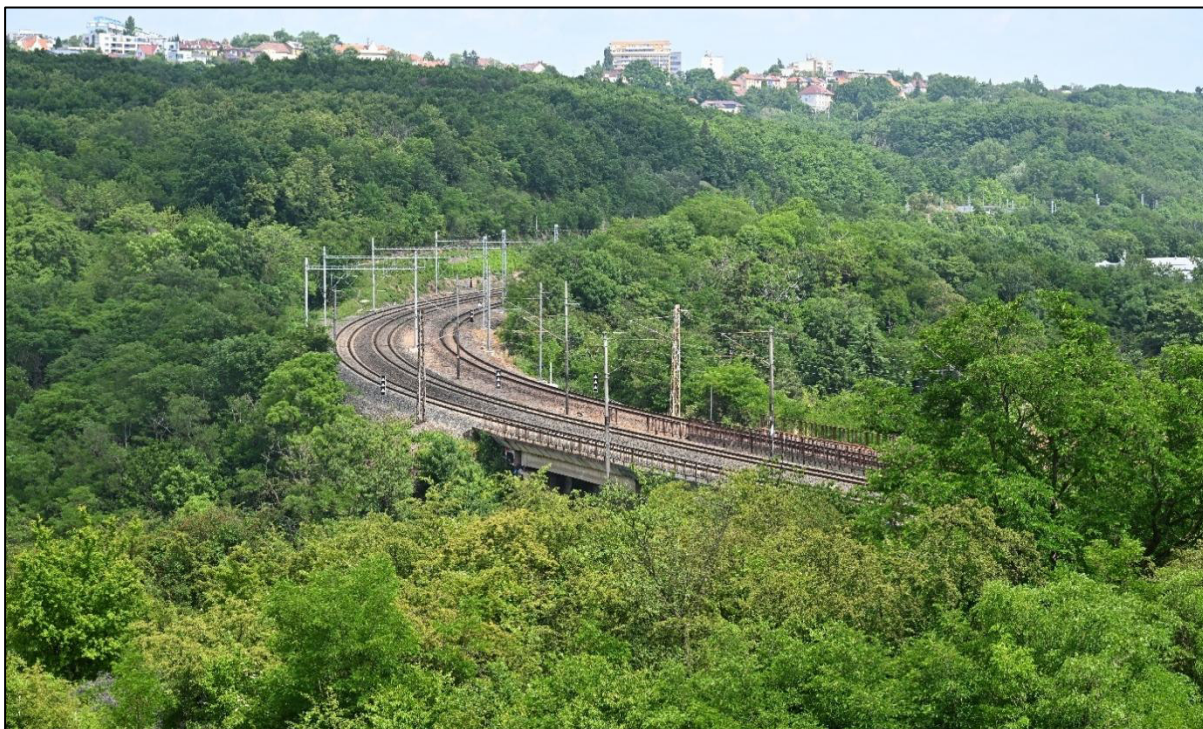
V dotčeném území ani v jeho těsné blízkosti se nenachází žádné registrované krajinné prvky, které by mohly být záměrem ovlivněny, a proto realizací záměru nebudou žádné registrované významné krajinné prvky dotčeny. Realizací záměru však budou dotčeny významné krajinné prvky vodní toky a jejich údolní nivy a les. Přehled dotčených významných krajinných prvků podává následující tabulka.

Tab. 4 Přírodovědná charakteristika záměrem potenciálně dotčených VKP

Typ	Název	Popis
Vodní tok a údolní niva	Vltava (IDVT: 10100001)	Záměr nezasahuje přímo do vodního toku Vltavy. V místě nejbližšího přiblížení záměru k řece Vltavě, v severozápadní větvi, pod vyhlídkou Černá skála, je záměr oddělen od toku Vltavy ulicemi Povltavská a U Českých loděnic. Záměr je veden na terase poměrně vysoko nad tokem Vltavy. V daném místě není údolní niva v užším slova smyslu vyvinuta, nebo břehy Vltavy jsou uměle zdviženy antropogenními násypy.
Vodní tok a údolní niva	Rokytky (IDVT: 10100106)	Záměr kříží tok Rokytky ve dvou místech estakádami. V celé oblasti teče Rokytky regulovaným a opevněným vodním korytem. V oblasti není údolní niva v užším slova smyslu vyvinuta, nebo břehy Rokytky jsou uměle zdviženy antropogenními násypy.
Les	Les „Flajšnerka-Labuťka“	Jedná se o les ohraničený bobovou drahou Prosek, ulicí Prosecká a ulicí Nad Labuťkou (v ÚAP Prahy je širší prostor pojmenován „Labuťka-Flajšnerka“). Vegetačně zde převažují vysazené duby (<i>Quercus</i> spp.), a borovice (<i>Pinus</i> spp.). Menší porosty tvoří starší nálety ořešáků (<i>Juglans regia</i>) a trnovníku akátu (<i>Robinia pseudoacacia</i>). Záměr zasahuje do části tohoto VKP, na kterém nejsou pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL), avšak nachází se zde lesní biotopy.



Obr. 2 Technicky upravené koryto Rokytky pod estakádou u ulice Na Rokytce



Obr. 3 Pohled z Kotlasky na most s tratí k žst. Praha-Vysočany



Obr. 4 Pohled z Kotlasky na most s tratí k žst. Praha-Vysočany



Obr. 5 Suché acidofilní doubravy na skalnatém svahu nad tratí u žst. Praha-Vysočany



Obr. 6 Les „Flajšnerka-Labuťka“ v místě severní větve k VRT

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability krajiny (zkráceně „ÚSES“) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Předmětný záměr kříží nefunkční lokální biokoridor L4/255 vedený technicky upraveným korytem Rokytka, a to ve dvou větvích, severovýchodní větev směrem k nádraží Praha-Vysočany a severozápadní větev směrem k nádraží Praha-Holešovice. V místech křížení bude Rokytka překonána estakádami, takže při provozu bude dotčena minimálně. Ve fázi montážních a stavebních prací budou práce probíhat nejspíše i v blízkosti koryta.

Předmětný záměr bude veden v blízkosti funkčního lokálního biocentra L1/77 v lese Labuťka – Flajšnerka, a to ve dvou větvích, jednou v severovýchodní větvi vedoucí do nádraží Praha-Vysočany a druhou severním napojením do VRT.

Předmětný záměr zasahuje do prostoru vymezeného funkčního lokálního biokoridoru L3/254 lokalizovaného na svahu nad severovýchodním ramenem směrem k nádraží Praha-Vysočany.

V blízkosti záměru je podél řeky Vltavy je vymezen nadregionální biokoridor N 4/4, který se však nachází 50 m od řešené trati.

V oblasti vyhlídky Černá skála je vymezen funkční interakční prvek lokálního ÚSES I5.

Přehled skladebných částí a interakčních prvků ÚSES potenciálně dotčených záměrem zobrazuje Tab. 5.

Tab. 5 Záměrem potenciálně dotčené skladebné části a interakční prvky ÚSES

Název	Městská část	Stručná charakteristika v místech stavby
L4/255 lokální biokoridor Rokytky I – nefunkční	Praha 8, Praha 9	Jedná se o napřímené a vybetonované koryto Rokytky, které záměr kříží estakádami na dvou místech.
L1/77 lokální biocentrum Prosecká – funkční	Praha 8	Lokální biocentrum vymezené na území lesa „Labuťka – Flajšnerka“, lesy tvořené dubohabřinami a suchými doubravami, ke kterému se záměr ve dvou místech přibližuje.
L3/254 lokální biokoridor Vysočanské svahy – funkční	Praha 8	Biokoridor tvořený dubohabřinami a suchými acidofilními doubravami a akátinami, do kterého záměr okrajově zasahuje.
I5/327 interakční prvek Povltavská – funkční	Praha 8	Interakční prvek na skalních svazích, ke kterému se záměr přibližuje.
N4/4 osa nadregionálního biokoridoru Vltava – nefunkční	Praha 8	Osa nadregionálního biokoridoru Vltava. Biokoridor je od záměru oddělen ulice U Českých loděnic a Povltavská.

Dřeviny rostoucí mimo les

Realizace záměru předpokládá kácení dřevin rostoucích mimo les, které jsou chráněny před poškozováním a ničením podle § 7 ZOPK. Převážná část dotčených dřevin rostoucích mimo les je součástí lesních biotopů, které se nachází na nelesních pozemcích. Nejčastěji se tyto lesní biotopy nacházejí na drážních pozemcích (v katastru nemovitostí jsou vedeny jako ostatní plochy, způsob využití 14 dráha). Navzdory biotopové definici jsou tyto porosty podle ZOPK dřevinami rostoucí mimo les. Mimolesní zeleň v trase záměru je nejčastěji ve formě ruderalní náletové vegetace. Nejčastější stromové druhy jsou trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*) a javory (*Acer spp.*), které někdy tvoří neprostupné křovinaté porosty. Z křovin jsou časté náletové porosty růží (*Rosa canina agg.*), šeříku obecného (*Syringa vulgaris*) a kustovnice cizí (*Lycium barbarum*). Mimo ruderalní stanoviště se v intravilánu nachází výsadby různých druhů například lip (*Tilia spp.*) a javorů (*Acer spp.*)

Zapojené porosty tvoří obvykle silně ruderalizované křoviny podél kolejí, jejichž biologický či krajinný význam je velmi nízký.

Inventarizace dřevin je zvlášť řešena v samostatné části dokumentace *Dendrologický průzkum*.



Obr. 7 Ruderalizované křoviny v místě budoucí severní větve k VRT

Jeskyňe a paleontologické nálezy

Záměrem nejsou dotčeny.

Migrační propustnost

V dotčeném území ani v jeho širším okolí není vymezen žádný biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Okolí záměru je člověkem silně pozměněno a tvořeno především obytnou zástavbou, průmyslovou zástavbou a hustou sítí dopravních komunikací. Místy se zde nachází post-industriální stanoviště, lesy, fragmenty luk, porosty křovin a ruderální vegetace. Z hlediska migrace se nejedná o nijak významné území. Dle průzkumů dostupných údajů se v dotčeném území pohybují menší druhy savců, kteří jsou k životu v blízkosti lidí přizpůsobeni. Středně velké druhy savců jako prase divoké (*Sus scrofa*) a srnec obecný (*Capreolus capreolus*) se v území vyskytují pouze velmi vzácně. Pohyb savců přes trať lze očekávat spíše jen v lese „Flajšnerka-Labuťka“. Přes železnici mohou probíhat především jejich rutinní migrace za účelem shánění potravy a rozmnožování. Vzhledem k poměrům v dotčeném území, lze však předpokládat, že frekvence těchto pohybů bude nízká. Specifická je otázka prasete divokého (*Sus scrofa*), u kterého jsou snahy městských úřadů jeho výskyt ve vnitřní Praze eradikovat. V dotčeném území ani v jeho širším okolí se nenachází kolizní místo pro obojživelníky

nebo pro plazy. Kolizní místa pro vydru říční (*Lutra lutra*, SO, NT, II, IV) nejsou v dotčeném území rovněž evidována.

Krajinný ráz

Záměr se nachází v území, které je silně pozměněné činností člověka. Většina území je zastavěna. Velký podíl v zástavbě tvoří činžovními domy z 19. a 20. století. V území se nacházejí tzv. „brown fields“, které tvoří zejména pozůstatky opuštěných průmyslových areálů. Na svazích a náhorní plošině se nachází zástavba rodinných domků, vil a usedlostí. Na severovýchodě se záměr přibližuje k řece Vltavě a k vyhlídce Černá skála, jež je součástí přírodní památky Bílá skála. Nad tratí se také nachází zahrádkářská osada. Záměr překonává po mostech údolí Vltavy a údolí Rokytka. Celé území je velmi silně pozměněno činností člověka, přírodní charakteristiky jsou v dotčeném území výrazně potlačeny a nachází zde pouze jejich fragmenty. Z nich lze jmenovat údolí Vltavy a potoka Rokytka, dále pak les „Flajšnerka-Labuťka“, park Pod Korábem, PP Bílá skála, les Krejčárek a Thomayerovy sady. Mezi přírodní charakteristiky dotčeného území lze ještě řadit PP Prosecké skály a vinici Máchalku. Kulturně-historické charakteristiky jsou v území zastoupeny relativně hojně. Vzhledem k poloze na okraji centra Prahy se v dotčeném území koncentruje několik kulturních památek. Z nich lze jmenovat například plynojem Pražské obecní plynárny, usedlost Císařská a cihelnu pod Labuťkou. V okolí se pak nachází Libeňský zámek, kostel sv. Vojtěcha, zámecký pivovar a budova Velkého mlýna. Pro dotčené území jsou typické usedlosti – kromě zmíněné Císařské usedlosti se v území nachází usedlost Kolčavka, pozůstatky usedlosti Kotlaska; v minulosti se zde pak nacházela i usedlost Balabenka. Nad potokem Rokytka se nachází torzo mostu zrušené železniční trati Praha-Vysočany – Těšnov (zrušena v roce 1984). Z dalších kulturně historických charakteristik lze pak jmenovat i prvorepublikovou zástavbu v Libni a Grabovu vilu. Estetické hodnoty pak v dotčeném území utváří relativně vysoký podíl lesní a mimolesní zeleně vázaný na okolní svahy, násypy železnice, parky a městskou zeleň. V dotčeném území jsou možné rozhledy na intravilán Prahy z okolních vyvýšenin (Hájek, Nad Kotlaskou, Labuťka, Prosecké skály, zahrádkářská kolonie Na Balkáně atd.). Jako estetickou hodnotu lze pak řadit i zajímavé geomorfologické uspořádání s efektní prostorovou scénérií s výhledy na pražské dominanty a obecně zástavbu staré Prahy a okolních městských částí. Území není součástí přírodního parku podle § 12 ZOPK. Přírodní parky nejsou vyhlášeny ani v okolí. K záměru bylo vypracováno detailní hodnocení krajinného rázu (Peterková 2021).



Obr. 8 Pohled z lesa „Flajšnerka-Labuťka“ na zástavbu v Libni

Na horizontu se nachází Žižkovský vysílač a památník na Vítkově



Obr. 9 Pohled z kolonie Kotlaska na zástavbu v Libni (poblíž křižovatky Čuprova – Prosecká)



Obr. 10 Vizualizace záměru s pohledem na zástavbu v Libni



Obr. 11 Vizualizace záměru s pohledem na zástavbu v Libni

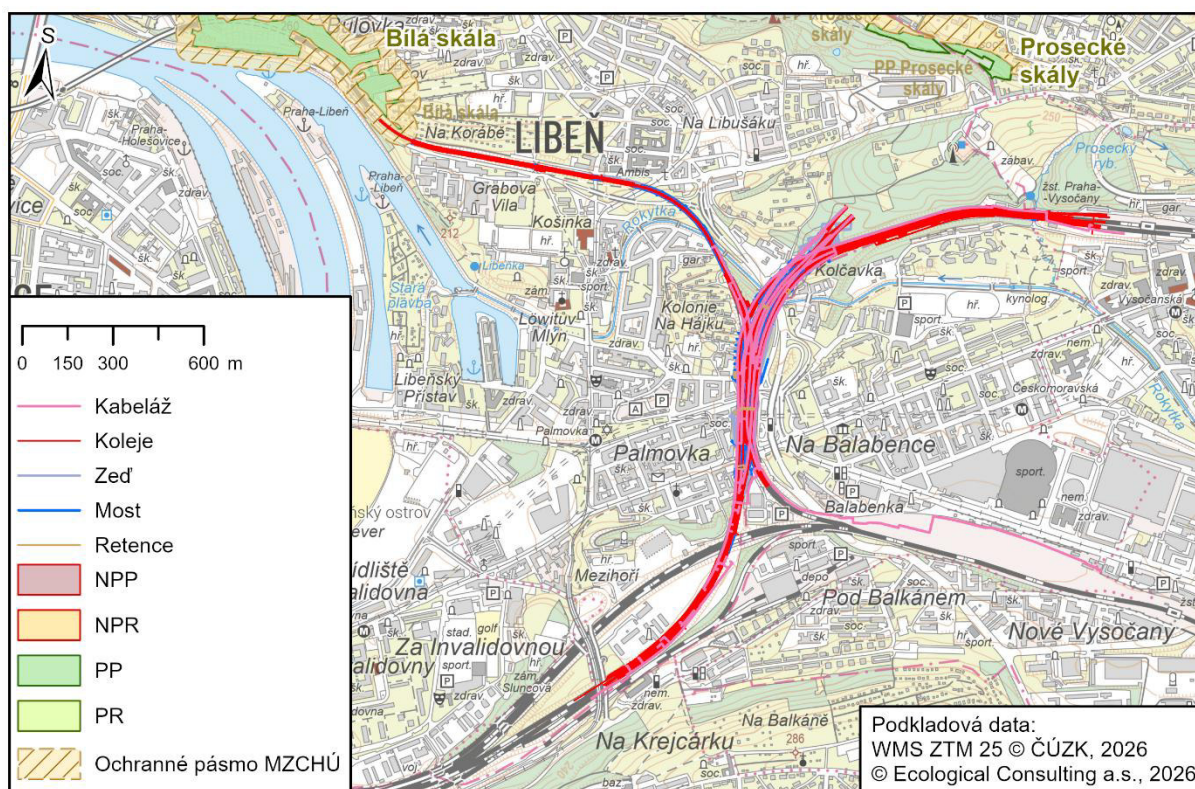
Zobrazené kancelářské budovy nejsou součástí záměru

Památné stromy

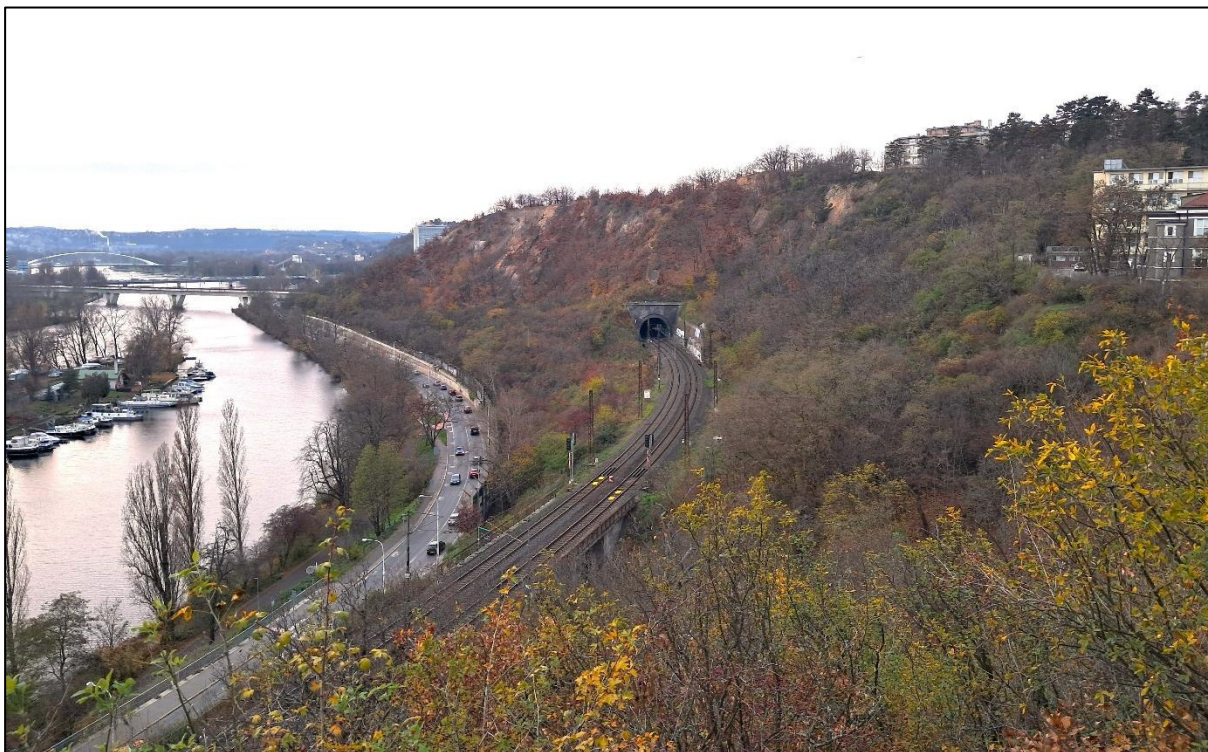
V dotčené lokalitě se nenachází památné stromy, záměrem tedy nebudou dotčeny. Nejbližším památným stromem je dub letní v ulici Pod Labuťkou, který roste cca 150 m severně od estakády přes Rokytku a 330 m západně od konce záměru ve větvi napojení na VRT.

Zvláště chráněná území

Záměr nezasahuje do žádného zvláště chráněného území. Část záměru (kolejové úpravy ve stávající stopě železniční trati) zasahují do ochranného pásma přírodní památky Bílá skála. Okraj přírodní plochy přírodní památky se nachází horizontálně ve vzdálenosti 10 m od okraje železničního tělesa a vertikálně ve výšce 7 m nad železničním tělesem. Předmětem ochrany je zde neživá příroda stratotypu libeňského souvrství a opěrný profil letenského souvrství, a jsou zde chráněny význačné organismy, čímž jsou myšleny především ekosystémy skalních výchozů a dále fragmentů acidofilních doubrav. Dotčená část ochranného pásma PP Bílá skála je tvořena silně ruderalizovanými křovinami, které jsou znečištěné odpadem z přilehlé zahrádkářské kolonie. Cenné biotopy se v dotčeném místě nevyskytují.



Obr. 12 Poloha záměru vůči zvláště chráněným územím



Obr. 13 Železniční trať a PP Bílá skála



Obr. 14 Část PP Bílá skála nad rekonstruovanou železniční tratí

Rekonstruovaná trať se nachází pod skalní terasou

Soustava chráněných území Natura 2000 (není předmětem hodnocení dle § 67)

Zvláštním typem jsou území, která byla na základě vědeckých předpokladů vybrána jako lokality pro soustavu chráněných území Natura 2000 podle legislativy Evropského společenství, konkrétně podle směrnice č. 79/409/EEC o ochraně volně žijících ptáků a směrnice č. 92/43/EEC o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. V rámci ČR je síť chráněných území Natura 2000 vytvářena dle části čtvrté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a je tvořena evropsky významnými lokalitami (EVL) a ptačími oblastmi (PO). Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 není předmětem hodnocení dle § 67 ZOPK a následující text je proto pouze informativního charakteru.

Na území záměru ani v jeho těsné blízkosti se nenachází žádné chráněné území soustavy Natura 2000. Nejbližší chráněným územím soustavy Natura 2000 je Evropsky významná lokalita Havránka-Salabka, která se nachází 2,9 km severozápadně od záměru.

C.3 Údaje o termínech, obsahu, rozsahu a výsledcích přírodovědného průzkumu a terénního šetření zohledňující sezónní hlediska

Přírodovědný průzkum byl zaměřen na identifikaci zvláště chráněných rostlin a živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, či druhů ohrožených dle Červených seznamů a vyhodnocení stavu ostatně potenciálně dotčených chráněných zájmů. Monitorována byla celá oblast zásahu včetně nejbližšího okolí. Terénní průzkumy byly prováděny i mimo vymezené dílčí lokality, zpravidla za účelem studia migračních tras, krajinného rázu, VKP a ÚSES. Návštěvy dotčeného území probíhaly za příznivého počasí během března až září roku 2023 a v průběhu měsíců května až června 2024–2025.

Přírodovědné inventarizační průzkumy zahrnovaly následující taxonomické skupiny:

- cévnaté rostliny a vegetační jednotky
- bezobratlí: vážky (*Odonata*), brouci (*Coleoptera*), motýli (*Lepidoptera*)
- obratlovci: obojživelníci (*Amphibia*), plazi (*Squamata*), ptáci (*Aves*), savci (*Mammalia*)

Ostatní skupiny byly sledovány pouze doplňkově, přičemž úsilí bylo směřováno k detekci ZCHD.

V rámci zpracování byla rovněž doplňkově provedena analýza dat Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP AOPK ČR, 2025). NDOP byly v prostoru od 10 do 100 m (v závislosti na členitosti a charakteru okolního někdy zastavěného terénu) od osy kolejí revidovány záznamy staré nanejvýše 20 let s přesností lokalizace do 100 m. V případě evidence ochránářsky významných taxonů byla vždy vyhodnocena možná biotopová vazba k řešenému území.

Kategorie významných druhů rostlin a živočichů vycházejí z vyhlášky zákona o ochraně přírody a krajiny a odpovídajících červených seznamů:

- Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny (Grulich et Chobot 2017)
- Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Hejda et al. 2017)
- Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci (Chobot et Němec 2017)

Pro zařazení rostlin a živočichů do kategorií ohrožení byly použity následující zkratky.

Taxony zvláště chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (uvedené ve vyhlášce č. 395/1992 Sb.):

- O – ohrožený
- SO – silně ohrožený
- KO – kriticky ohrožený

Druhy rostlin zapsané v červeném seznamu (Grulich 2012):

- C1 – kriticky ohrožený
- C2 – silně ohrožený
 - r – taxon je vzácný a jeho populace nevykazují žádný významný negativní trend
 - t – taxon ustupuje
 - b – taxon je vzácný a vykazuje trend v mizení
- C3 – ohrožený
- C4a – vzácnější taxon vyžadující další pozornost – méně ohrožený
- C4b – vzácnější taxon vyžadující další pozornost – dosud nedostatečně prostudovaný

Druhy živočichů zapsaných v červených seznamech (Chobot et Němec 2017, Hejda et al. 2017). Oproti kategorii zvláštní ochrany podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, uvádí červené seznamy aktuální stav ohrožení:

- CR – kriticky ohrožený
- EN – ohrožený
- VU – zranitelný
- NT – téměř ohrožený

Druhy rostlin a živočichů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství:

- I – druh zapsaný v příloze I Směrnice 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků
- II – druh zapsaný v příloze II Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin – druhy živočichů a rostlin vyžadující zvláštní územní ochranu

- IV – druh zapsaný v příloze IV Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin – druhy živočichů a rostlin vyžadující přísnou ochranu
- V – druh zapsaný v příloze V Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin – druhy živočichů a rostlin, jejichž odchyt a odebírání ve volné přírodě a využívání může být předmětem určitých opatření na jejich obhospodařování

Botanický průzkum

Botanický průzkum byl zaměřen na průzkum stanovišť, na výskyt vzácných, ohrožených a/nebo zvláště chráněných druhů rostlin a také na přítomnost druhů invazních. Průzkum byl prováděn pochůzkou území plánované stavby. Zaznamenávány byly přítomné druhy rostlin, v případě složitější determinace byl použit Klíč ke květeně ČR (Kaplan 2019). Použité názvosloví vychází z publikace Danihelka et al. (2012), údaje o přítomnosti v Červených seznamech z publikace Grulich (2017). Názvosloví biotopů respektuje Chytrého et al. (2010). U biotopů je uveden i stupeň ohrožení. Kromě NDOP byly dále revidovány údaje z floristických databází (Pladias, BioLib, Natura Bohemica aj.).

Zoologický průzkum

Údaje o fauně byly zjišťovány v celém prostoru záměru. Terénní průzkumy byly provedeny v rámci celodenních návštěv lokality během vegetační sezóny a probíhaly při slunečném a bezvětrném počasí. Bezobratlí živočichové byli detekováni přímým pozorováním, případně byli vyhledáváni pod ležícími kameny nebo v suti. Pomocí entomologické sítě (o průměru 40 cm, délka hole 1,5 m) byla v prostoru plánované stavby a blízkého okolí smýkána vegetace a sklepávány větve dřevin.

Na dřevinách byl dále zjišťován výskyt saproxylického hmyzu nebo jeho pobytových stop (charakter požerků, tvar výletových otvorů, zbytky exuvií a kokonů, trus v trouchu či zápach feromonů). Za tímto účelem byla v dosažitelné části kmene na vhodných místech odlupována kůra a prohrabáván trouch. Vodní bezobratlí byli v dotčených tocích vzorkováni benthickou sítí (průměr 30 cm), kterým byl prohrabáván sediment a kamení na dně.

Obratlovci byli zjišťováni vizuálně, dále akusticky podle hlasových projevů a pozorováním jejich pobytových znaků (nory, stopy, okusy, trus, kadávery).

Kromě NDOP byly dále revidovány údaje z faunistických databází (BioLib, Avif České společnosti ornitologické, Česká společnost pro ochranu netopýrů – ČESON). V případě nalezení druhů zvláště chráněných, zapsaných v Červených seznamech nebo evropských směrnících je hodnocena jejich vazba k dotčenému území.

Výsledky botanického průzkumu

Předmětný záměr „Přestavba odbočky Balabenka“ bude realizován v převážně zastavěném území v širším centru Prahy. Jedná se o území, které je velmi silně pozměněno lidskou činností.

Záměr je obklopený obytnou i průmyslovou zástavbou, dopravními komunikacemi, zahrádkami, nachází se zde však i parky, listnaté lesy, skalní zářezy, post-industriální stanoviště s křovinami a ruderalní vegetací a zbytky suchých trávníků a xerothermních doubrav.

Dotčené území se nachází v údolí řeky Vltavy a potoka Rokytka. Jako nejvhodnější lze v dotčeném označit PP Bílá skála a lesní porost Labuťka – Flajšnerka, kde se nachází zbytky dubohabřin, xerothermních trávníků a skalních stepí.

Většinu biotopů, která se nachází na území řešeného záměru lze zařadit do kategorie X biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem. Na lokalitě se záměru se nejčastěji vyskytují biotopy X1 (urbanizovaná území), X7 (ruderalní bylinná vegetace mimo sídla), X8 (křoviny s ruderalními a nepůvodními druhy), X12 (nálety pionýrských dřevin) a X14 (vodní toky a nádrže bez ochrany významné vegetace). Z přírodních typů lesních biotopů jsou stavbou dotčeny přírodního biotopu hercynské dubohabřiny (L3.1) v mozaice s Lesní kultury s nepůvodními dřevinami (X9). Jedná se o většinu lesního porostu Labuťka – Flajšnerka. Z přírodních trávníků je na východ od osady Labuťka vymalován úzký pruh biotopu mezofilních ovsíkových luk (T1.1). V dotčené části PP Bílá skála se pak nachází ruderalizované fragmenty biotopů K3 (Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny), L6.5 (Acidofilní teplomilné doubravy) a S1.2 (Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin).

Železniční těleso

Podél železničního tělesa, na jeho okrajích a v přilehlých křovinách byly zaznamenány běžné druhy rostlin, včetně hojně zastoupených invazních druhů. Samotné železniční těleso zůstává vlivem pravidelných postřiků herbicidy bez vegetace, s výjimkou jarních efemer jako je huseníček rolní (*Arabidopsis thaliana*), osívka jarní (*Erophila verna*), rozrazil laločnatý (*Veronica sublobata*), violka rolní (*Viola arvensis*), krvavec menší pravý (*Sanguisorba minor subsp. minor*) nebo lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*, SO, C3), který byl nalezen na železniční trati mezi „Triangle“ (Centrální dispečerské Pracoviště SŽ v ulici V Trianglu) a Balabenkou. Na svazích železničního tělesa se vyskytuje společenstvo invazních neofytů, archeofytů, nitrofilních druhů rostlin a druhů typických pro suché trávníky a písčiny. Byla zde nalezena například ambrosie peřenolistá (*Ambrosia artemisiifolia*), bažanka roční (*Mercurialis annua*), bodlák obecný (*Carduus acanthoides*), hadinec obecný (*Echium vulgare*), hluchavka nachová (*Lamium purpureum*), kakost maličký (*Geranium pusillum*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), lipnice smáčkutá (*Poa compressa*), mák vlčí (*Papaver rhoeas*), merlík bílý (*Chenopodium album*), přeslička rolní pravá (*Equisetum arvense subsp. arvense*), škarda smrdutá mákolistá (*Crepis foetida subsp. rhoeadifolia*, C4a) a vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*).

Na opuštěných manipulačních plochách a na okraji železničního tělesa se vyskytuje hulevník lékařský (*Sisymbrium officinale*), hulevník loeselův (*Sisymbrium loeselii*), lnice květel (*Linaria vulgaris*), locika kompasová (*Lactuca serriola*), čičorka pestrá (*Coronilla variegata*), mléč drsný (*Sonchus asper*), ostružiník (*Rubus sect. Rubus*), ovsík vyvýšený pravý (*Arrhenatherum elatius subsp. elatius*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) nebo vratič obecný (*Tanacetum vulgare*).

Podél trati se nachází porosty křoviny, ve kterých se vyskytuje bez černý (*Sambucus nigra*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), růže šípková (*Rosa canina* agg.), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), šeřík obecný (*Syringa vulgaris*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), jilm habrolistý (*Ulmus minor*, C4a) a vzácně také dřívěšník obecný (*Berberis vulgaris*, C4a). Hojně jsou zde zastoupeny také invazní neofyty jako trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), kustovnice cizí (*Lycium barbarum*), ořešák královský (*Juglans regia*), pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*), pámelník bílý (*Symphoricarpos albus*), štedřenec odvislý (*Laburnum anagyroides*). Pod estakádou a u Rokytky byla nalezena křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*).

Les „Flajšnerka-Labuťka“

V lesním komplexu ve stromovém patře převládá dub letní (*Quercus robur*), habr obecný (*Carpinus betulus*), místy také borovice černá (*Pinus nigra*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor babyka (*Acer campestre*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mleč (*Acer platanoides*) a dub červený (*Quercus rubra*). V keřovém patře zde roste bez černý (*Sambucus nigra*), líska obecná (*Corylus avellana*) a hlohy (*Crataegus* spp.). Bylinné patro je zde chudé a vyskytují se zde běžné druhy bylin jako bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), břečťan popínavý (*Hedera helix*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*) kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), kuklík městský (*Geum urbanum*), popenec obecný (*Glechoma hederacea*), srha laločnatá pravá (*Dactylis glomerata* subsp. *glomerata*) a violka vonná (*Viola odorata*). Podél trati a na lesních světlinách se nachází fragmenty suchých trávníků a skalních stepí, kde roste například hlaváč žlutavý (*Scabiosa ochroleuca*), hvozdík kartouzek pravý (*Dianthus carthusianorum* subsp. *carthusianorum*), chrpa latnatá (*Centaurea stoebe*), jetel rolní (*Trifolium arvense*), kostřava ovčí (*Festuca ovina* agg.), pryšec chvojka (*Euphorbia cyparissias*), řebříček obecný (*Achillea millefolium* agg.), řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*), řimbaba chocholičnatá (*Tanacetum corymbosum*) a srpek obecný (*Falcaria vulgaris*). Na světlinách a podél trati se zde šíří trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*).

Úsek Kotlaska – PP Bílá skála

V úseku od mostu přes ulici Zenklova po PP Bílá skála prochází trať ve skalnatém zářezu. Vyskytují se zde proto také druhy rostlin typické pro suché trávníky a ruderalní plochy jako divizna malokvětá pravá (*Verbascum thapsus* subsp. *thapsus*), hadinec obecný (*Echium vulgare*), hořčík jestřábníkovitý (*Picris hieracioides*), hrachor hlíznatý (*Lathyrus tuberosus*), kostřava červená (*Festuca rubra* agg.), lnice květel (*Linaria vulgaris*), mrkev obecná pravá (*Daucus carota* subsp. *Carota*) rozchodník velký (*Hylotelephium maximum*), řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*), srpek obecný (*Falcaria vulgaris*), sveřep jalový (*Bromus sterilis*), sveřep střešní (*Bromus tectorum*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), svačec rolní (*Convolvulus arvensis*), štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) a vikev ptačí (*Vicia cracca*). Skalní srázy jsou hojně porostlé křovinami jako růže šípková (*Rosa canina* agg.), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), nebo trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*). Byla zde nalezena i mahalebka obecná pravá (*Prunus mahaleb* subsp. *mahaleb*, C4b).



Obr. 15 Vegetace v křovinatých lemech u Kotlasky



Obr. 16 Křoviny a druhy suchých trávníků nad větví k žst. Praha-hlavní nádraží



Obr. 17 Hlaváč žlutavý (*Scabiosa ochroleuca*) nad větví k žst. Praha-Vysočany



Obr. 18 Hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*) nad větví k žst. Praha-Vysočany

Obr. 19 Jilm habrolistý (*Ulmus minor*, C4a) u křížení větve k žst. Praha-Vysočany s ulicí Čuprovou

Tab. 6 Soupis rostlin zjištěných v dotčeném území

Český název	Vědecký název	Status
javor babyka	<i>Acer campestre</i>	
javor mleč	<i>Acer platanoides</i>	
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	
bršlice kozí noha	<i>Aegopodium podagraria</i>	
jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i>	naturalizovaný, neofyt
řepík lékařský	<i>Agrimonia eupatoria</i>	
psineček obecný	<i>Agrostis capillaris</i>	
řebříček obecný	<i>Achillea millefolium</i> agg.	
pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	invazní, neofyt

česnáček lékařský	<i>Alliaria petiolata</i>	
laskavec hrubozel	<i>Amaranthus blitum</i> agg.	naturalizovaný, archeofyt
ambrosie peřenolistá	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	invazní, neofyt
pilát lékařský	<i>Anchusa officinalis</i>	naturalizovaný, archeofyt
orlíček obecný	<i>Aquilegia vulgaris</i>	C3, z kultury
huseníček rolní	<i>Arabidopsis thaliana</i>	
lopuch větší	<i>Arctium lappa</i>	naturalizovaný, archeofyt
lopuch plstnatý	<i>Arctium tomentosum</i>	naturalizovaný, archeofyt
ovsík vyvýšený pravý	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	invazní, archeofyt
pelyněk černobýl	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	
lebeda rozkladitá	<i>Atriplex patula</i>	naturalizovaný, archeofyt
lebeda lesklá	<i>Atriplex sagittata</i>	invazní, archeofyt
metlička křivolaká	<i>Avenella flexuosa</i>	
měrnice černá pravá	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	naturalizovaný, archeofyt
bytel metlatý pravý	<i>Bassia scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i>	invazní, neofyt
sedmikráska obecná	<i>Bellis perennis</i>	
dříšťál obecný	<i>Berberis vulgaris</i>	C4a
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	
brukev řepka	<i>Brassica napus</i>	přechodně zavlečený, archeofyt/neofyt
brukev řepák	<i>Brassica rapa</i>	přechodně zavlečený, archeofyt
sveřep měkký pravý	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>	naturalizovaný, archeofyt
sveřep jalový	<i>Bromus sterilis</i>	invazní, archeofyt
sveřep střešní	<i>Bromus tectorum</i>	naturalizovaný, archeofyt
třtina křovištní	<i>Calamagrostis epigejos</i>	
opletník plotní pravý	<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i>	
kokoška pastuší tobolka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	naturalizovaný, archeofyt
bodlák obecný	<i>Carduus acanthoides</i>	naturalizovaný, archeofyt
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	
chrpa rozkladitá	<i>Centaurea diffusa</i>	naturalizovaný, neofyt
chrpa čekánek pravá	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	

chrpa latnatá	<i>Centaurea stoebe</i>	
rožec lepkavý	<i>Cerastium glutinosum</i>	
rožec plstnatý	<i>Cerastium tomentosum</i>	naturalizovaný, neofyt
čekanka obecná	<i>Cichorium intybus</i>	naturalizovaný, archeofyt
pcháč oset	<i>Cirsium arvense</i>	invazní, archeofyt
pcháč obecný	<i>Cirsium vulgare</i>	
plamének plotní	<i>Clematis vitalba</i>	
svlačec rolní	<i>Convolvulus arvensis</i>	naturalizovaný, archeofyt
turanka kanadská	<i>Conyza canadensis</i>	invazní, neofyt
svída krvavá	<i>Cornus sanguinea</i>	
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	
hloh jednosemenný	<i>Crataegus monogyna</i>	
škarda dvouletá	<i>Crepis biennis</i>	
škarda smrdutá mákolistá	<i>Crepis foetida subsp. rhoeadifolia</i>	C4a, naturalizovaný, archeofyt
srha laločnatá pravá	<i>Dactylis glomerata subsp. glomerata</i>	
mrkev obecná pravá	<i>Daucus carota subsp. carota</i>	
úhorník mnohodílný	<i>Descurainia sophia</i>	naturalizovaný, archeofyt
hvozdík kartouzek pravý	<i>Dianthus carthusianorum subsp. carthusianorum</i>	
hvozdík kropenatý	<i>Dianthus deltoides</i>	
štětka planá	<i>Dipsacus fullonum</i>	
bělotrň kulatohlavý	<i>Echinops sphaerocephalus</i>	invazní, neofyt
hadinec obecný	<i>Echium vulgare</i>	
hlošina úzkolistá	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	přechodně zavlečený, neofyt
vrbovka žláznatá	<i>Epilobium adenocaulon</i>	naturalizovaný, neofyt
přeslička rolní pravá	<i>Equisetum arvense subsp. arvense</i>	
turan roční pravý	<i>Erigeron annuus subsp. annuus</i>	invazní, neofyt
osívka jarní	<i>Erophila verna</i>	
máčka ladní	<i>Eryngium campestre</i>	
pryšec chvojka	<i>Euphorbia cyparissias</i>	
pryšec kolovratec	<i>Euphorbia helioscopia</i>	naturalizovaný, archeofyt

srpek obecný	<i>Falcaria vulgaris</i>	
opletka čínská	<i>Fallopia aubertii</i>	naturalizovaný, neofyt
opletka obecná	<i>Fallopia convolvulus</i>	naturalizovaný, archeofyt
kostřava ovčí	<i>Festuca ovina agg.</i>	
kostřava červená	<i>Festuca rubra agg.</i>	
orsej jarní pravý	<i>Ficaria verna subsp. verna</i>	
jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	
pitulník postříbřený	<i>Galeobdolon argentatum</i>	
svízel přítula	<i>Galium aparine</i>	
kakost oddenkatý	<i>Geranium macrorrhizum</i>	naturalizovaný, neofyt
kakost maličká	<i>Geranium pusillum</i>	
kakost pyrenejský	<i>Geranium pyrenaicum</i>	naturalizovaný, neofyt
kakost smrdutý	<i>Geranium robertianum</i>	
kuklík městský	<i>Geum urbanum</i>	
popenec obecný	<i>Glechoma hederacea</i>	
břečťan popínavý	<i>Hedera helix</i>	
ječmen myší pravý	<i>Hordeum murinum subsp. murinum</i>	naturalizovaný, archeofyt
rozchodník velký	<i>Hylotelephium maximum</i>	
třezalka tečkovaná	<i>Hypericum perforatum</i>	
krabílce mámivá	<i>Chaerophyllum temulum</i>	
vlaštovičník větší	<i>Chelidonium majus</i>	naturalizovaný, archeofyt
merlík bílý	<i>Chenopodium album</i>	
merlík fíkolistý	<i>Chenopodium ficifolium</i>	
ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	invazní, archeofyt
jalovec skalní	<i>Juniperus scopulorum</i>	z kultury
štědřenec odvislý	<i>Laburnum anagyroides</i>	naturalizovaný, neofyt
locika kompasová	<i>Lactuca serriola</i>	naturalizovaný, archeofyt
hluchavka nachová	<i>Lamium purpureum</i>	
kapustka obecná pravá	<i>Lapsana communis subsp. communis</i>	
modřín opadavý pravý	<i>Larix decidua subsp. decidua</i>	
hrachor hlíznatý	<i>Lathyrus tuberosus</i>	naturalizovaný, archeofyt

vesnovka obecná	<i>Lepidium draba</i>	naturalizovaný, archeofyt
ječmenice písečná	<i>Leymus arenarius</i>	přechodně zavlečený, neofyt
ptačí zob obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	
lnice květel	<i>Linaria vulgaris</i>	naturalizovaný, archeofyt
jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i>	
zimolez tatarský	<i>Lonicera tatarica</i>	přechodně zavlečený, neofyt
štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i>	
kustovnice cizí	<i>Lycium barbarum</i>	invazní, neofyt
kohoutek věncový	<i>Lychnis coronaria</i>	naturalizovaný, archeofyt/neo
mahónie cesmínolistá	<i>Mahonia aquifolium</i>	naturalizovaný, neofyt
jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	naturalizovaný, archeofyt
sléz přehlížený	<i>Malva neglecta</i>	naturalizovaný, archeofyt
sléz lesní	<i>Malva sylvestris</i>	naturalizovaný, archeofyt
tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i>	
tolice vojtěška	<i>Medicago sativa</i>	naturalizovaný, neofyt
komonice bílá	<i>Melilotus albus</i>	naturalizovaný, archeofyt
komonice lékařská	<i>Melilotus officinalis</i>	naturalizovaný, archeofyt
bažanka roční	<i>Mercurialis annua</i>	naturalizovaný, archeofyt
penízek prorostlý	<i>Microthlaspi perfoliatum</i>	
modřenec arménský	<i>Muscari armeniacum</i>	přechodně zavlečený, neofyt
mák vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>	naturalizovaný, archeofyt
loubinec pětistý	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> agg.	invazní, neofyt
petunie zahradní	<i>Petunia ×atkinsiana</i>	přechodně zavlečený, neofyt
pustoryl věncový	<i>Philadelphus coronarius</i>	z kultury
hořčík jestřábníkovitý	<i>Picris hieracioides</i>	
chlupáček zední	<i>Pilosella officinarum</i>	
chlupáček úzkolistý	<i>Pilosella piloselloides</i>	
borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	naturalizovaný neofyt
borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	
jitrocel kopinatý	<i>Plantago lanceolata</i>	
jitrocel větší	<i>Plantago major</i>	

lipnice roční	<i>Poa annua</i>	
lipnice smáčknutá	<i>Poa compressa</i>	
lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i>	
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i> agg.	
truskavec ptačí	<i>Polygonum aviculare</i>	
topol kanadský	<i>Populus ×canadensis</i>	
šrucha zelná pravá	<i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>oleracea</i>	invazní, archeofyt
mochna husí pravá	<i>Potentilla anserina</i> subsp. <i>anserina</i>	
mochna stříbrná	<i>Potentilla argentea</i>	
mochna sedmilistá	<i>Potentilla heptaphylla</i>	
mochna plazivá	<i>Potentilla reptans</i>	
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	
slivoň myrobalán	<i>Prunus cerasifera</i>	invazní, archeofyt
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	naturalizovaný, archeofyt
mahalebka obecná pravá	<i>Prunus mahaleb</i> subsp. <i>mahaleb</i>	C4b
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	
hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	naturalizovaný, archeofyt
dub letní	<i>Quercus robur</i>	
dub červený	<i>Quercus rubra</i>	invazní neofyt
pryskyřník hlíznatý	<i>Ranunculus bulbosus</i>	
křídlatka japonská	<i>Reynoutria japonica</i>	invazním neofyt
škumpa orobincová	<i>Rhus typhina</i>	naturalizovaný, neofyt
trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	invazní, neofyt
růže šípková	<i>Rosa canina</i> agg.	
ostružiník maliník	<i>Rubus idaeus</i>	
ostružiník	<i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>	
šťovík kyselý	<i>Rumex acetosa</i>	
šťovík kadeřavý	<i>Rumex crispus</i>	
šťovík tupolistý	<i>Rumex obtusifolius</i>	
hlaváč žlutavý	<i>Sacbiosia ochroleuca</i>	
bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	

krvavec menší pravý	<i>Sanguisorba minor subsp. minor</i>	
mydllice lékařská	<i>Saponaria officinalis</i>	naturalizovaný, archeofyt
lomikámen trojprstý	<i>Saxifraga tridactylites</i>	SO, C3, z kultury
čičorka pestrá	<i>Securigera varia</i>	
rozchodník pochybný	<i>Sedum spurium</i>	naturalizovaný, neofyt
starček obecný pravý	<i>Senecio vulgaris subsp. vulgaris</i>	naturalizovaný, archeofyt
bér sivý	<i>Setaria pumila</i>	naturalizovaný, archeofyt
silenska širolistá bílá	<i>Silene latifolia subsp. alba</i>	naturalizovaný, archeofyt
hulevník loeselův	<i>Sisymbrium loeselii</i>	invazní, neofyt
hulevník lékařský	<i>Sisymbrium officinale</i>	naturalizovaný, archeofyt
zlatobýl obecný	<i>Solidago vulgare</i>	
zlatobýl kanadský	<i>Solidago canadensis</i>	invazní, neofyt
zlatobýl obrovský	<i>Solidago gigantea</i>	invazní, neofyt
mléč drsný	<i>Sonchus asper</i>	naturalizovaný, archeofyt
mléč zeliný	<i>Sonchus oleraceus</i>	naturalizovaný, archeofyt
tavolník van Houtteův	<i>Spiraea ×vanhouttei</i>	z kultury
čistec vlnatý	<i>Stachys byzantina</i>	přechodně zavlečený, neofyt
ptačinec žabinec	<i>Stellaria media</i>	
pámelník bílý	<i>Symphoricarpos albus</i>	invazní, neofyt
šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>	naturalizovaný, neofyt
řimbaba chocholičnatá	<i>Tanacetum corymbosum</i>	
vrtič obecný	<i>Tanacetum vulgare</i>	naturalizovaný, archeofyt
pampelišky smetánky	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	
penízek rolní	<i>Thlaspi arvense</i>	naturalizovaný, archeofyt
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	
kozí brada luční	<i>Tragopogon pratensis agg.</i>	
jetel rolní	<i>Trifolium arvense</i>	
jetel luční pravý	<i>Trifolium pratense subsp. pratense</i>	
jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i>	
heřmánkovec nevonný	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	naturalizovaný, archeofyt
tulipán zahradní	<i>Tulipa ×gesneriana</i>	přechodně zavlečený, neofyt

podběl lékařský	<i>Tussilago farfara</i>	
jilm vaz	<i>Ulmus laevis</i>	C4a, z kultury
jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	C4a
kopřiva dvoudomá	<i>Urtica dioica</i>	
divizna malokvětá pravá	<i>Verbascum thapsus subsp. thapsus</i>	
rozrazil rolní	<i>Veronica arvensis</i>	naturalizovaný, archeofyt
rozrazil rezekvítek	<i>Veronica chamaedrys</i>	
rozrazil perský	<i>Veronica persica</i>	naturalizovaný, neofyt
rozrazil laločnatý	<i>Veronica sublobata</i>	
vikev ptačí	<i>Vicia cracca</i>	
vikev chlupatá	<i>Vicia hirsuta</i>	
vikev setá	<i>Vicia sativa</i>	naturalizovaný, archeofyt
vikev čtyřsemenná	<i>Vicia tetrasperma</i>	
violka rolní	<i>Viola arvensis</i>	
violka vonná	<i>Viola odorata</i>	naturalizovaný, archeofyt

V dotčeném území bylo zaznamenáno i několik zvláště chráněných, ohrožených a vzácnějších druhů rostlin. Z rostlin chráněných dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. byly nalezen: lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*, SO, C3) v kolejišti mezi Trianglem a Balabenkou. Z druhů Červeného seznamu ČR (Grulich 2012) bylo při terénních průzkumech nalezen dřívěšník obecný (*Berberis vulgaris*, C4a), škarda smrdutá mákolistá (*Crepis foetida* subsp. *rhoeadifolia*, NT, C4a), jilm habrolistý (*Ulmus minor*, C4a) a mahalebka obecná pravá (*Prunus mahaleb* subsp. *mahaleb*, C4b). Poblíž Labuťky a Kotlasky byl nalezen zplanělý orlíček obecný (*Aquilegia vulgaris*, C3).

Vzhledem k poloze v intravilánu Prahy bylo v dotčeném území nalezeno poměrně velké množství invazních druhů rostlin. Podél železničního tělesa výrazně expandoval bělotrn kulatohlavý (*Echinops sphaerocephalus*), ambrosie peřenolistá (*Ambrosia artemisiifolia*), bytel metlatý pravý (*Bassia scoparia* subsp. *scoparia*), turan roční pravý (*Erigeron annuus* subsp. *annuus*), kustovnice cizí (*Lyceum barbarum*) a turanka kanadská (*Conyza canadensis*). Hojně se zde vyskytoval také zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*). Na železničním tělese, na skalách a lesních okrajích se hojně vyskytoval trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), pajasan žláznatý (*Ailanthus altissimus*). Podél Rokytky byla plošně rozšířená křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), loubinec pětilistý (*Parthenocissus quinquefolia* agg.) a místy i javor jasanolistý (*Acer negundo*).

Výsledky zoologického průzkumu

Bezobratlí

Během biologického průzkumu byly nalezeny především běžné druhy bezobratlých, typické pro ruderalizované porosty, zahrádky, křoviny a městské lesy.

Z vážek bylo pozorováno šídlo královské (*Anax imperator*), motýlice lesklá (*Calopteryx splendens*) a vážka černořitná (*Orthetrum cancellatum*). Vzhledem k tomu, že se jedná o silně zregulovaný, znečištěný a eutrofizovaný vodní tok, tak nelze předpokládat výskyt vzácnějších druhů vodních bezobratlých.

Z brouků byly pozorovány především běžné druhy jako kvapník kovový (*Amara aenea*), střevlík zrnitý (*Carabus granulatus*), páteříček sněhový (*Cantharis fusca*), páteříček lesní (*Cantharis rustica*), slunéčko sedmítečné (*Coccinella septempunctata*), kousavec korový (*Rhagium inquisitor*) nebo zobonoska dubová (*Attelabus nitens*). V lese „Flajšnerka-Labuťka“ bylo nalezeno pouze málo odumřelého dřeva, a to v podobě několika málo pařezů. Samotný les je tvořený především mladými dřevinami, stromy s dutinami zde nalezeny nebyly.

Z rovnokřídlých byla pozorována například kobyłka dlouhokřídlá (*Conocephalus fuscus*), kobyłka tečkovaná (*Leptophyes punctatissima*), kobyłka zelená (*Tettigonia viridissima*), saranče měnlivá (*Chorthippus biguttulus*) nebo saranče štíhlá (*Chorthippus mollis*).

Z denních motýlů se na území vyskytovaly běžné druhy typické pro ruderní plochy, nitrofilní vegetaci a křoviny jako bělásek řepový (*Pieris rapae*), babočka paví oko (*Inachis io*), babočka bílé C (*Polygonia c-album*) nebo babočka admirál (*Vanessa atalanta*). Dále se zde vyskytovaly druhy typické pro zarůstající suché trávníky jako soumráčník rezavý (*Ochlodes sylvanus*), okáč zední (*Lasiommata megera*), okáč luční (*Maniola jurtina*), okáč bojínkový (*Melanargia galathea*), modrásek jehlicový (*Polyommatus icarus*). V lese „Flajšnerka-Labuťka“ byl pozorován okáč pýrový (*Pararge aegeria*).

Ze zvláště chráněných druhů byli během průzkumů pozorováni čmeláci rodu *Bombus* (O), mravenci rodu *Formica* (O) a zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O).

Databáze NDOP dále uvádí z dotčeného území cvrčivce révového (*Oecanthus pellucens*), kobyłka malá (*Phaneroptera nana*), kobyłku luční (*Roeseliana roeselii*), saranče modrokřídrou (*Oedipoda caerulescens*), saranče obecnou (*Pseudochorthippus parallelus*), klopušku červenou (*Lygus pratensis*), drvodělku fialovou (*Xylocopa violacea*) a babočku jilmovou (*Nymphalis polychloros*). Ze vzácnějších druhů pak uvádí z lesa „Flajšnerka-Labuťka“ výskyt roháče obecného (*Lucanus cervus*, O, VU, II) a ze skalnatých svahů nad tratí z odbočky na Vysočany také modráska rozchodníkového (*Scolatitilides orion*, VU).



Obr. 20 Mravenec rodu *Formica* (O) pod estakádou u ulice Na Rokytce



Obr. 21 Pařez s výletovými otvory v lese „Flajšnerka-Labuťka“

Obr. 22 Páskovka keřová (*Cepea hortensis*) v zahrádkářské osadě Labuťka

Tab. 7 Soupis bezobratlých zjištěných v dotčeném území

Český název	Vědecký název	Status
měkkýši	Mollusca	
plzák španělský	<i>Arion vulgaris</i>	
páskovka keřová	<i>Cepaea hortensis</i>	
hlemýžď zahradní	<i>Helix pomatia</i>	V
suchomilka obecná	<i>Xerolenta obvia</i>	
kroužkovci	Annelida	
žížala obecná	<i>Lumbricus terrestris</i>	
pavoukovci	Arachnida	

Český název	Vědecký název	Status
křížák obecný	<i>Araneus diadematus</i>	
slíďák hajní	<i>Pardosa lugubris</i>	
lovčík hajní	<i>Pisaura mirabilis</i>	
sametka podzimní	<i>Trombicula autumnalis</i>	
běžník obecný	<i>Xysticus cristatus</i>	
korýši	Crustacea	
stínka zední	<i>Oniscus asellus</i>	
stínka obecná	<i>Porcellio scaber</i>	
stonožkovci	Myriapoda	
svinule šestipásá	<i>Glomeris hexasticha</i>	
stonožka škvorová	<i>Lithobius forficatus</i>	
mnohonožka dvoupásá	<i>Ommatoiulus sabulosus</i>	
plochule křehká	<i>Polydesmus complanatus</i>	
vážky	Odonata	
šídlo královské	<i>Anax imperator</i>	
motýlice lesklá	<i>Calopteryx splendens</i>	
vážka černořitná	<i>Orthetrum cancellatum</i>	
škvoři	Dermaptera	
škvor obecný	<i>Forficula auricularia</i>	
rovnokřídlí	Orthoptera	
kobylka dlouhokřídlá	<i>Conocephalus fuscus</i>	
kobylka bělopruhá	<i>Leptophyes albobittata</i>	
kobylka tečkovaná	<i>Leptophyes punctatissima</i>	
kobylka dubová	<i>Meconema thalassinum</i>	
kobylka šedá	<i>Platycleis albopunctata</i>	
kobylka křovištní	<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	
kobylka zelená	<i>Tettigonia viridissima</i>	
saranče měnlivá	<i>Chorthippus biguttulus</i>	
saranče dlouhokřídlá	<i>Chorthippus brunneus</i>	
saranče štíhlá	<i>Chorthippus mollis</i>	
polokřídlí	Hemiptera	

Český název	Vědecký název	Status
kněžice kuželovitá	<i>Aelia acuminata</i>	
mšice maková	<i>Aphis fabae</i>	
mšice šťovíková	<i>Aphis rumicis</i>	
mšice bezová	<i>Aphis sambuci</i>	
mšice kopřivová	<i>Aphis urticata</i>	
vroubenka smrdutá	<i>Coreus marginatus</i>	
stromovnice březová	<i>Euceraphis punctipennis</i>	
kněžice pásovaná	<i>Graphosoma italicum</i>	
kněžice mramorovaná	<i>Halyomorpha halys</i>	
ploštička březová	<i>Kleidocerys resedae</i>	
kněžice trávózelená	<i>Palomena prasina</i>	
ruměnice pospolná	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	
vroubenka kosočtverečná	<i>Syromastus rhombeus</i>	
hrabulka jižní	<i>Tritomegas sexmaculatus</i>	
blanokřídlí	Hymenoptera	
hrabalka rodu <i>Arachnospila</i>	<i>Arachnospila</i> sp.	
včela medonosná	<i>Apis mellifera</i>	
čmelák spp.	<i>Bombus</i> spp.	O
mravenec dřevokaz	<i>Camponotus ligniperdus</i>	
žlabatka růžová	<i>Diplolepis rosae</i>	
mravenci rodu <i>Formica</i>	<i>Formica</i> spp.	O
mravenec hnědý	<i>Lasius brunneus</i>	
mravenec černošedý	<i>Lasius fuliginosus</i>	
mravenec obecný	<i>Lasius niger</i>	
zednice dvoubarevná	<i>Osmia bicolor</i>	
mravenec drnový	<i>Tetramorium caespitum</i>	
sršeň obecná	<i>Vespa crabro</i>	
vosa obecná	<i>Vespula vulgaris</i>	
dvoukřídlí	Diptera	
dlouhososka velká	<i>Bombylius major</i>	
pestřenka pruhovaná	<i>Episyrphus balteatus</i>	

Český název	Vědecký název	Status
moucha domácí	<i>Musca domestica</i>	
masařka obecná	<i>Sarcophaga carnaria</i>	
pestřenka psaná	<i>Sphaerophoria scripta</i>	
brouci	Coleoptera	
kvapník kovový	<i>Amara aenea</i>	
střevlík zrnitý	<i>Carabus granulatus</i>	
úzkohrdlec přizpůsobený	<i>Limodromus (Platynus) assimilis</i>	
střevlíček měděný	<i>Poecilus cupreus</i>	
střevlíček	<i>Pterostichus melanarius</i>	
páteříček sněhový	<i>Cantharis fusca</i>	
páteříček lesní	<i>Cantharis rustica</i>	
slunéčko dvoutečné	<i>Adalia bipunctata</i>	
slunéčko sedmitečné	<i>Coccinella septempunctata</i>	
slunéčko východní	<i>Harmonia axyridis</i>	
chroustek letní	<i>Amphimallon solstitiale</i>	
zlatohlávek tmavý	<i>Oxythyrea funesta</i>	O
tesařík	<i>Calamobius filum</i>	
kousavec korový	<i>Rhagium inquisitor</i>	
zobonoska dubová	<i>Attelabus nitens</i>	
motýli	Lepidoptera	
soumračník rezavý	<i>Ochlodes sylvanus</i>	
bělásek řeřichový	<i>Anthocharis cardamines</i>	
bělásek zelný	<i>Pieris brassicae</i>	
bělásek řepkový	<i>Pieris napi</i>	
bělásek řepový	<i>Pieris rapae</i>	
babočka paví oko	<i>Inachis io</i>	
babočka bílé C	<i>Polygonia c-album</i>	
babočka admirál	<i>Vanessa atalanta</i>	
klíněnka jírovcová	<i>Cameraria ohridella</i>	
okáč pohánkový	<i>Coenonympha pamphilus</i>	
okáč zední	<i>Lasiommata megera</i>	

Český název	Vědecký název	Status
okáč luční	<i>Maniola jurtina</i>	
okáč bojínkový	<i>Melanargia galathea</i>	
okáč pýrový	<i>Pararge aegeria</i>	
modrásek jehlicový	<i>Polyommatus icarus</i>	
píďalka kopřivová	<i>Camptogramma bilineata</i>	
kovolesskec gama	<i>Autographa gamma</i>	

Ryby a mihule

Koryto vodního tok Rokytky je v zasaženém území výrazně upravené, s opevněnými břehy, napřímené a nepřírozně zařízlé. Takto kanalizované koryto postrádá přirozené úkryty pro ryby. Z důvodu kanalizace toku se neočekává, že by společenstvo ryb bylo cenné a z důvodu nedostatku úkrytů jsou očekávány velmi nízké abundance. Databáze NDOP uvádí cca 1 km po proudu od křížení s železniční tratí výskyt karase zlatého (*Carassius auratus*) a jelce tlouště (*Squalius cephalus*). Lze předpokládat, že se v dotčeném území vyskytují další běžné druhy ryb jako hrouzek obecný (*Gobio gobio*) nebo plotice obecná (*Rutilus rutilus*), případně i invazní nepůvodní druhy jako střevlička východní (*Pseudorasbora parva*).

Obojživelníci

Obojživelníci nebyli při terénních průzkumech zaznamenáni. Výskyt obojživelníků v prostoru plánované stavby je velmi málo pravděpodobný, neboť se zde téměř neobjevují stálé vodní plochy. Z reprodukčních vodních biotopů obojživelníků byly v místech záborů zjištěny jen efemérní (dočasné) kaluže, které k vývoji může využívat ropucha zelená (*Bufo viridis*, SO, EN, IV), která je dle NDOP uváděna z Malettovy ulice. Databáze NDOP dále uvádí z území PP Prosecké skály opakovaný výskyt čolka obecného (*Lissotriton vulgaris*, SO, VU) a čolka horského (*Ichthyosaura alpestris*, SO, VU), z Libeňského přístavu ropuchu obecnou (*Bufo bufo*, O, VU) a z lesa na Krejcárku skokana štíhlého (*Rana dalmatina*, SO, NT, IV). Jejich výskyt lze však ke vzdálenosti lokalit jejich výskytu hodnotit jako velmi málo pravděpodobný. Ze zmiňovaných druhů obojživelníků lze v dotčeném území očekávat pouze ropuchu zelenou (*Bufo viridis*, SO, EN, IV), a to pravděpodobně po skončení období rozmnožování.

Plazi

Plazi nebyli při terénních průzkumech zaznamenáni. V dotčeném území lze očekávat výskyt ještěrky obecné (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV), která může využívat křoviny, okraje železničního tělesa a lesní okraje, a slepýše křehkého (*Anguis fragilis*, SO, NT), který se může vyskytovat v lese „Flajšnerka-Labuťka“ a v blízkosti zahrádkářských kolonií. Železniční těleso a lesní cesty pak může využívat k termoregulaci.

Ptáci

I přesto, že se řešený záměr nachází na okraji centra Prahy, tak se v jeho nachází vhodné biotopy pro hnízdění ptáků. Jako nejvhodnější z hlediska výskytu ptáků lze hodnotit les „Flajšnerka-Labuťka“, dále pak křoviny a xerothermní doubravy v PP Bílá skála a zahrádkářské kolonie. V dotčeném území byly pozorovány především běžné druhy ptáků. Z druhů, které hnízdí na lidských sídlech byla pozorována kavka obecná (*Coloeus monedula*, SO, NT), holub domácí (*Columba livia f. domestica*), holub hřivnáč (*Columba palumbus*) a poštolka obecná (*Falco tinnunculus*). V lesních porostech byl pak pozorován šoupálek krátkoprstý (*Certhia brachydactyla*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), budníček menší (*Phylloscopus collybita*), žluna zelená (*Picus viridis*) a brhlík lesní (*Sitta europaea*). V lese „Flajšnerka-Labuťka“ byl pak pozorován krahujec obecný (*Accipiter nisus*, SO, VU), který zde i pravděpodobně hnízdí. Dále byly pozorovány běžné druhy jako například sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*), rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*), rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*), zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*), špaček obecný (*Sturnus vulgaris*) nebo drozd kvičala (*Turdus pilaris*). Při přeletu volavka popelavá (*Ardea cinerea*, NT). V zahrádkářské kolonii Labuťka a v přilehlých křovinách se hojně ozývaly běžné druhy pěvců jako dlask tlustozobý (*Coccothraustes coccothraustes*), červenka obecná (*Erithacus rubecula*), mlynařík dlouhoocasý (*Aegithalos caudatus*), střízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*), sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*) nebo zvonek zelený (*Chloris chloris*). Pozorován zde byl i drozd cvrčala (*Turdus iliacus*, SO).

Při průzkumech byly pozorovány tři zvláště chráněné druhy ptáků, a to krahujec obecný (*Accipiter nisus*, SO, VU), drozd cvrčala (*Turdus iliacus*, SO) a kavka obecná (*Coloeus monedula*, SO, NT). Z ptáků uvedených v Červeném seznamu byly pozorovány dva druhy, a to volavka popelavá (*Ardea cinerea*, NT) a havran polní (*Corvus frugilegus*, VU).

Databáze NDOP uvádí z dotčeného území řadu běžných i zvláště chráněných druhů ptáků. Z běžných uvádí kachnu divokou (*Anas platyrhynchos*), datla černého (*Dryocopus martius*, V), bažanta obecného (*Phasianus colchicus*), hýla obecného (*Pyrrhula pyrrhula*) a čížka lesního (*Spinus spinus*). Rorýs obecný (*Apus apus*, O) a drozd cvrčala (*Turdus iliacus*, SO) je z dotčeného území uváděn pouze při přeletech, z Rokytky je pak uváděna slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*, NT). Z lesa „Flajšnerka-Labuťka“ je uváděn strakapoud prostřední (*Dendrocoptes medius* O, VU, V) a pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*, SO, VU), která zde velmi pravděpodobně hnízdí (dle nálezů v NDOP a v AVIF z hnízdního období). Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*, O) je pak opakovaně uváděn z porostů dřevin u depa kolejových vozidel v Libni, dále pak i v porostech dřevin u kolonie Na Hájku.

Tab. 8 Soupis druhů ptáků zjištěných v dotčeném území

Český název	Latinský název	Status	Poznámka
brhlík lesní	<i>Sitta europaea</i>		
budníček menší	<i>Phylloscopus collybita</i>		

Český název	Latinský název	Status	Poznámka
červenka obecná	<i>Erithacus rubecula</i>		
dlask tlustozobý	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		
drozd brávník	<i>Turdus viscivorus</i>		
drozd cvrčala	<i>Turdus iliacus</i>	SO	ozýval se ze zahrádek v kolonii Labuťka
drozd kvíčala	<i>Turdus pilaris</i>		
drozd zpěvný	<i>Turdus philomelos</i>		
havran polní	<i>Corvus frugilegus</i>	VU	hojně v hejnech, hnízdiště v ul. U Balabenky
holub domácí	<i>Columba livia f. domestica</i>		
holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>		
hrdlička zahradní	<i>Streptopelia decaocto</i>		
kavka obecná	<i>Coloeus monedula</i>	SO, NT	hnízdí v budovách v širším okolí
kos černý	<i>Turdus merula</i>		
krahujec obecný	<i>Accipiter nisus</i>	SO, VU	stráň pod lesem „Flajšnerka-Labuťka“
mlynařík dlouhoocasý	<i>Aegithalos caudatus</i>		
pěnice černohlavá	<i>Sylvia atricapilla</i>		
pěnice pokřovní	<i>Sylvia curruca</i>		
pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>		
poštolka obecná	<i>Falco tinnunculus</i>		
rehek domácí	<i>Phoenicurus ochruros</i>		
rehek zahradní	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		
sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>		
stehlík obecný	<i>Carduelis carduelis</i>		
straka obecná	<i>Pica pica</i>		
strakapoud velký	<i>Dendrocopos major</i>		
střízlík obecný	<i>Troglodytes troglodytes</i>		
sýkora koňadra	<i>Parus major</i>		
sýkora modřinka	<i>Cyanistes caeruleus</i>		
šoupálek krátkoprstý	<i>Certhia brachydactyla</i>		
špaček obecný	<i>Sturnus vulgaris</i>		

Český název	Latinský název	Status	Poznámka
volavka popelavá	<i>Ardea cinerea</i>	NT	náhodný přelet
vrabec domácí	<i>Passer domesticus</i>		
zvonek zelený	<i>Chloris chloris</i>		
zvonohlík zahradní	<i>Serinus serinus</i>		
žluna zelená	<i>Picus viridis</i>		

Savci

Dotčené území lze hodnotit z hlediska výskytu savců jako velmi málo významné, jelikož okolí záměru je člověkem silně pozměněno a tvořeno především obytnou zástavbou, průmyslovou zástavbou a hustou sítí dopravních komunikací. Savci mohou v okolí využívat post-industriální stanoviště, lesy, fragmenty luk, porosty křovin a ruderalní vegetace.

V zájmovém území byli zaznamenáni zejména běžní savci, navyklí na přítomnost lidí. V ruderalních plochách byl pozorován zajíc polní (*Lepus europaeus*, NT). Z letounů byl zaznamenán netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*, SO, IV). Databáze NDOP pak uvádí z Libeňského ostrova netopýra Saviova (*Hypsugo savii*, SO, IV), netopýra parkového (*Pipistrellus nathusii*, SO, IV), netopýra nejmenšího (*Pipistrellus pygmaeus*, SO, IV), z Proseckých skal pak uvádí netopýra večerního (*Eptesicus serotinus*, SO, IV), z nemocnice na Bulovce pak netopýra pestrého (*Vespertilio murinus*, SO, IV) a z ul. Podnádražní ve Vysočanech pak uvádí netopýra velkého (*Myotis myotis*, KO, NT, II, IV).

Dle NDOP se v lese „Flajšnerka-Labuťka“ vyskytuje veverka obecná (*Sciurus vulgaris*, O). V širším okolí vyskytuje velmi vzácně prase divoké (*Sus scrofa*) a srnec obecný (*Capreolus capreolus*).

Tab. 9 Druhy savců zaznamenaných během průzkumů v zájmovém území

savci	Mammalia	Status
ježek západní	<i>Erinaceus europaeus</i>	
zajíc polní	<i>Lepus europaeus</i>	NT
kuna skalní	<i>Martes foina</i>	
netopýr rezavý	<i>Nyctalus noctula</i>	SO, IV
potkan obecný	<i>Rattus norvegicus</i>	
krtek obecný	<i>Talpa europaea</i>	

C.4 Údaje o provedených konzultacích s odbornými osobami

Problematika nepůvodních invazních druhů rostlin a náhradních výsadeb byla projednána s Bc. Jakubem Káňou, který se jejich eradikací při ekologických dozorech železničních staveb zabýval. Vlivy provozu trati na synantropní ptactvo byly konzultovány s Mgr. Janem Michaličkou.

D. Hodnocení vlivu zásahu a jeho jednotlivých variant, jsou-li zpracovány

D.1 Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro posouzení vlivu zásahu a výčet použitých podkladů a jejich zdrojů

Jako podklad technického řešení záměru byla použita projektová dokumentace pro stavební povolení „Přestavba odbočky Balabenka“ (Metroprojekt Praha, a.s. 2025, ve fázi rozpracovanosti). Pro vyhodnocení byly využity i údaje z veřejných informačních systémů (NDOP, Biolib, Pladias aj.). Dále byly využity literární podklady a údaje informačních systémů, jejichž podrobné citace dle normy ČSN ISO 690-1 a ČSN ISO 690-2 jsou uvedeny v části „Zdroje a použité podkladové materiály“, která je, v souladu se zvyklostmi, na konci této studie. Celkově lze konstatovat, že podklady pro hodnocení vlivů byly dostatečné.

D.2 Identifikace a popis předpokládaných vlivů zásahu na chráněné zájmy

,a to v celém rozsahu zásahu, včetně přípravy území, provádění a ukončení zásahu, a včetně případného odstranění stavby, zneškodňování odpadů, revitalizace nebo rekultivace území

Významné krajinné prvky (VKP)

Identifikace a popis předpokládaných vlivů zásahu na významné krajinné prvky

Jako významné krajinné prvky, u kterých je možno předpokládat vliv zásahu byly identifikovány VKP les, vodní tok a údolní niva.

Vliv zásahu na VKP les je možno předpokládat u lesa „Flajšnerka-Labuťka“ v místech severní větve směrem k VRT, kde dojde k záboru lesních biotopů na nelesní půdě. Vliv zásahu se zde projeví zábořem biotopu, kácením dřevin v pracovním pruhu a rušením v podobě pohybu pracovníků stavby, vozidel a provozem zařízení staveniště.

Káceny budou dřevin v (z velké části) ruderalizovaných porostech, převážně tvořených náletovými porosty nepůvodních dřevin. Les „Flajšnerka-Labuťka“ je jedním z mála lesních celků v centrální Praze. Kromě ruderálních porostů les „Flajšnerka-Labuťka“ zahrnuje i hodnotné přírodní biotopy jako hercynské dubohabřiny, acidofilní doubravy či fragmenty suchých trávníků.

Vliv zásahu na VKP vodní tok je možno předpokládat u toku Rokytka, kde dojde k výstavbě nových mostních objektů a k opravě stávajících. Lze předpokládat, že v průběhu stavebních prací dojde k pracím v korytě nebo jeho bezprostřední blízkosti. Rovněž se předpokládá výrazný hluk v průběhu stavební činnosti a následné zastínění vodního toku. Rokytka je však v místě obou křížení se záměrem technicky upravená (teče v silně technicky upraveném korytě bez jakýchkoliv úkrytů pro vodní živočichy), a tedy její ekologická hodnota jako významného krajinného prvku je v současné době velmi nízká.

Vliv zásahu na VKP vodní tok je možno předpokládat u toku Vltavy. Přímý vliv se nepředpokládá, avšak může dojít ke zvýšení hlukové zátěže, neboť stavební a montážní práce budou probíhat v její blízkosti. Vliv zvýšené hlukové zátěže je předpokládán jako nevýznamný, neboť bude překryt hlukem z frekventovaných ulic U Českých loděnic a Povltavská.

Tab. 10 Přehled identifikovaných potenciálně dotčených VKP

Typ	Název	Popis	Charakter zásahu
Vodní tok a údolní niva	Vltava (IDVT: 10100001)	Záměr nezasahuje přímo do vodního toku Vltavy. V místě nejbližšího přiblížení záměru k řece Vltavě, v severozápadní větvi, pod vyhlídkou Černá skála, je záměr oddělen od toku Vltavy ulicemi Povltavská a U Českých loděnic. Záměr je veden na terase poměrně vysoko nad tokem Vltavy. V daném místě není údolní niva v užším slova smyslu vyvinuta, nebo břehy Vltavy jsou uměle zdviženy antropogenními násypy.	Bez přímého zásahu, mírné rušení hlukem v průběhu výstavby
Vodní tok a údolní niva	Rokytky (IDVT: 10100106)	Záměr kříží tok Rokytky ve dvou místech estakádami. V celé oblasti teče Rokytky regulovaným a opevněným vodním korytem. V oblasti není údolní niva v užším slova smyslu vyvinuta, nebo břehy Rokytky jsou uměle zdviženy antropogenními násypy.	Výstavba mostu přes Rokytky, oprava stávajících mostů, hluková zátěž, kácení porostů v blízkosti vodního toku, zastínění vodního toku mostními objekty
Les	Les „Flajšnerka-Labuťka“	Jedná se o les ohraničený bobovou drahou Prosek, ulicí Prosecká a ulicí Nad Labuťkou (v ÚAP Prahy je širší prostor pojmenován „Labuťka – Flajšnerka“). Vegetačně zde převažují vysazené duby (<i>Quercus</i> spp.), a borovice (<i>Pinus</i> spp.). Menší porosty tvoří starší nálety ořešáků (<i>Juglans regia</i>) a trnovníku akátu (<i>Robinia pseudoacacia</i>). Záměr zasahuje do části tohoto VKP, na kterém nejsou pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL), avšak nachází se zde lesní biotop.	Kácení, zábory biotopů, odvodnění, rušení hlukem, umístění zařízení staveníště, zmenšení rozlohy lesních biotopů (na nelesní půdě)

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Identifikace a popis předpokládaných vlivů zásahu na ÚSES

Jako skladebné části a prvky ÚSES, u kterých je možno předpokládat vliv zásahu byl identifikován L4/255 lokální biokoridor Rokytka I – nefunkční, L1/77 lokální biocentrum Prosecká – funkční, L3/254 lokální biokoridor Vysočanské svahy – funkční, I5/327 interakční prvek Povltavská – funkční a N4/4 osa nadregionálního biokoridoru Vltava – nefunkční.

Tab. 11 Přehled skladebných částí ÚSES potenciálně ovlivněných záměrem

Název	Městská část	Stručná charakteristika v místech stavby	Charakter zásahu
L4/255 lokální biokoridor Rokytka I – nefunkční	Praha 8, Praha 9	Jedná se o napřímené a vybetonované koryto Rokytky, které záměr kříží estakádami na dvou místech.	Výstavba mostu, možné narušení vodního toku, hluková zátěž v průběhu výstavby
L1/77 lokální biocentrum Prosecká – funkční	Praha 8	Lokální biocentrum vymezené na území lesa „Labuška – Flajšnerka“, lesy tvořené dubohabřinami a suchými doubravami, ke kterému se záměr ve dvou místech přibližuje.	Biocentrum leží v bezprostřední blízkosti záměru, ale přímý vliv se neočekává.
L3/254 lokální biokoridor Vysočanské svahy – funkční	Praha 8	Biokoridor tvořený dubohabřinami a suchými acidofilními doubravami a akátinami, do kterého záměr okrajově zasahuje.	Zábor pásu o šířce 10 m na jižním okraji biokoridoru kvůli rozšíření trati o čtvrtou kolej.
I5/327 interakční prvek Povltavská – funkční	Praha 8	Interakční prvek na skalních svazích, ke kterému se záměr přibližuje.	Nepřímý vliv.
N4/4 osa nadregionálního biokoridoru Vltava – nefunkční	Praha 8	Osa nadregionálního biokoridoru Vltava. Biokoridor je od záměru oddělen ulice U Českých loděnic a Povltavská.	L3/254 lokální biokoridor Vysočanské svahy – funkční

Dřeviny rostoucí mimo les

Identifikace a popis předpokládaných vlivů zásahu na dřeviny rostoucí mimo les

Realizace záměru vyžaduje odstranění vzrostlých stromů a zapojených porostů dřevin. Potřeba kácení je vyvolána z důvodu záborů pro stavbu, včetně zabezpečení provozuschopnosti. Zapojené porosty dřevin navržené ke kácení tvoří převážně silně ruderalizované křoviny podél železnice, s nízkým biologickým či krajinnotvorným významem. Zarůstání naspů a zářezů železniční trati, drážních stezek a okolí železniční trati negativně ovlivňuje druhy živočichů a rostlin, které jsou vázány na řídkou vegetaci, v první řadě na ještěrku obecnou (*Lacerta agilis*). Pro ještěrku obecnou představuje železniční těleso, drážní stezky apod. důležité sekundární stanoviště, které je často posledním refugiem tohoto druhu. Naopak však v některých případech zapojené porosty dřevin vytvářejí clonu vegetace, která zmírňuje negativní vlivy železniční trati na okolí.

Dřeviny rostoucí mimo les, jsou chráněny před poškozováním a ničením podle § 7 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Návrh kácení je zpracován na základě dendrologického průzkumu.

Jeskyně a jiné speleologické objekty

Záměrem nejsou dotčeny žádné evidované speleologické objekty (krasové nebo pseudokrasové jeskyně, závrtky, vývěry, ponory apod.).

Paleontologické nálezy

Záměrem nejsou dotčena žádná známá paleontologická naleziště. Předpoklad paleontologického nálezu je snížený, neboť velká část záměru bude realizována na stávajících antropogenních navážkách.

Migrační propustnost

Vzhledem k tomu, že se záměr nachází na okraji centra Prahy, není dotčené území migračně významné a lze zde očekávat pouze migrace malých a středních druhů savců. Přítomnost velkých savců v dotčeném území lze vyloučit. Významnější migrace mohou probíhat v lese „Flajšnerka-Labuťka“, případně na ruderních plochách a v křovinách u trati. Pohyb středně velkých druhů savců přes lokalitu záměru lze hodnotit jako málo pravděpodobný. Vzhledem k tomu, že záměr představuje rozšíření stávající traťové odbočky, nepředpokládá se nová fragmentace území. Jedinou výjimkou je krátká severní větev k VRT, která vytvoří migrační bariéru.

Přes železnici tedy mohou probíhat především rutinní migrace malých savců za účelem shánění potravy a rozmnožování, vzhledem k fragmentaci území lze však předpokládat, že frekvence těchto pohybů bude nízká. Navýšení intenzity vlakové dopravy na všech větvích železničního uzlu „odbočka Balabenka“ však může zvýšit míru hlukového zatížení a odrazovat živočichy od migrace.

Krajinový ráz

Samotný záměr svým charakterem představuje zásah do území, které je silně pozměněné zástavbou a fragmentované dopravními stavbami. Přírodní charakteristiky dotčeného území jsou již velmi silně potlačeny, přesto se však v území nachází jejich fragmenty. Jedná se zejména o les „Flajšnerka-Labuťka“, vyhlídku Černá skála a údolí Vltavy. Mezi další přírodní hodnoty patří les Krejčířek a Thomayerovy sady a doprovodná zeleň podél železniční trati. Přestavba železničního uzlu Balabenka se nejvýrazněji projeví v podobě nového víceúrovňového železničního křížení nad potokem Rokytka a nad ulicí Povltavská. Zde dojde k nejvýraznějšímu potlačení přírodních hodnot v důsledku záboru části lesní biotopů (na nelesní půdě) v rámci lesa „Flajšnerka-Labuťka“, kácení doprovodné zeleně a přidání nových technicistních prvků, které se budou výrazněji projevovat. Podél celé železniční trati pak dojde ke kácení vzrostlé zeleně. To však neovlivní výrazně situaci u vyhlídky Černá skála (součást PP Bílá skála), u lesa Krejčířek a u Thomayerových sadů. Kulturně-historické charakteristiky jsou v území zastoupeny relativně hojně – jako například plynojem Pražské obecní plynárny, usedlosti Kotlaska a Císařská, cihelnu pod Labuťkou a prvorepubliková zástavba v Libni. V okolí se pak nachází Libeňský zámek, kostel sv. Vojtěcha,

zámecký pivovar a budova Velkého mlýna. Přestavbou uzlu dojde k vnesení nového výrazného technicistního prvku, který částečně potlačí projev prvorepublikové zástavby v Libni, kolonii Labuťka a usedlost Kotlaska. Nejvýrazněji bude potlačený projev cihelny pod Labuťkou, která bude při pohledu z jihu částečně zakryta stávající železniční tratí. Estetické hodnoty jsou v území utvářeny zejména mimolesní zelení, která minimalizuje vliv železniční trati a pozitivně narušuje okolní souvislou zástavbu. Z dalších estetických hodnot lze jmenovat pozůstatky zaniklé trati Praha-Vysočany – Těšnov, usedlosti Kotlaska, rozhledy na intravilán Prahy z okolních vyvýšenin (Hájek, Nad Kotlaskou, Labuťka, Prosecké skály, zahrádkářská kolonie Na Balkáně atd.). Tyto estetické hodnoty budou ovlivněny přítomností nového technicistního prvku v podobě víceúrovňového železničního křížení. Nedojde však k částečnému potlačení rozhledů do širšího okolí a zejména na centrum Prahy. K záměru bylo vypracováno detailní hodnocení krajinného rázu (Peterková 2025).

Památné stromy

V dotčené lokalitě se nenachází památné stromy, záměrem tedy nebudou dotčeny.

Zvláště chráněná území

Záměr nezasahuje do žádného zvláště chráněného území, ani maloplošného, ani velkoplošného. V rámci záměru dojde k zásahu do ochranného pásma PP Bílá skála, kde bude provedena obnova železničního svršku. Část PP Bílá skála, která se nachází v blízkosti záměru, se nachází cca 10 m vysoko nad rekonstruovaným úsekem železniční trati. Dotčená část ochranného pásma je pak tvořena zejména ruderalizovanými křovinami, které se nachází na již sanovaných skalách. Předměty ochrany se tedy v dotčené části nevyskytují. Lze však předpokládat, že v průběhu stavebních prací dojde ke kácení dřevin a k rušení či zabíjení živočichů, kteří se v ochranném pásmu vyskytují. Dotčená část ochranného pásma v PP Bílá skála je tvořena silně ruderalizovanými křovinami, které jsou znečištěné odpadem z přilehlé zahrádkářské kolonie. Cenné biotopy se v dotčeném místě nevyskytují.

Flóra

Během průzkumu byl nalezen jeden druh rostliny, chráněný podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a to lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*, SO, C3), dále pak čtyři druhy Červeného seznamu ČR – dřišťál obecný (*Berberis vulgaris*, NT, C4a), jilm habrolistý (*Ulmus minor*, C4a), škarda smrdutá mákolistá (*Crepis foetida* subsp. *rhoeadifolia*, NT, C4a) a mahalebka obecná pravá (*Prunus mahaleb* subsp. *mahaleb*, C4b).

Lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*, SO, C3) byl nalezen v kolejišti mezi Trianglem a Balabenkou. Přirozeně se vyskytuje zejména na skalnatých stepích a písčínách. V posledních letech ovšem expanduje podél železničních tratí, odkud se šíří i do okolních narušovaných biotopů. Podle genetické studie Reische (2007) jsou tyto populace odlišného genotypu, tudíž nejsou považovány za původní. Grulich (2012) ani Danihelka et al. (2012) nepovažují alochtonní populace lomikamene za ohrožené. Jedná se o jednoletý druh s periodickým výskytem, a i přesto, že dojde k dotčení značné části lokální populace, po dokončení stavby bude mít značné množství vhodných biotopů.

Při narušení půdního povrchu během stavby může docházet k uchycení diaspor a následnému rozvoji nepůvodních a invazní rostlin, například v okolí se šířícího se bělotrnu kulatohlavého (*Echinops sphaerocephalus*), ambrosie peřenolistá (*Ambrosia artemisiifolia*), kustovnice cizí (*Lyceum barbarum*), zlatobýlu kanadského (*Solidago canadensis*), trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*), pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissimus*) nebo křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*). Riziko nadměrné ruderalizace hrozí zejména při zásahu do lesa „Flajšnerka-Labuťka“.

Fauna

Bezobratlí

Ze zvláště chráněných druhů byli během průzkumů pozorováni čmeláci rodu *Bombus* (O), mravenci rodu *Formica* (O) a zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O), v databázi NDOP je pak uváděn roháč obecný (*Lucanus cervus*, O, VU, II) z lesa „Flajšnerka-Labuťka“. Jako významný nález lze hodnotit výskyt modráska rozchodníkového (*Scolatitilides orion*, VU), kterého databáze NDOP uvádí ze skalnatého svahu nad větví záměru k žst. Praha-Vysočany.

Vzhledem k povaze stavebních prací v blízkosti Rokytky se nepředpokládá výraznější zásah do společenstva vodních bezobratlých, u kterého je zde předpokládáno, že je druhově velmi chudé, vzhledem ke znečištění vody, eutrofizaci a umělému dnu a břehům technicky upraveného koryta.

Terestrická společenstva bezobratlých budou dotčena zábory jejich biotopů, a to nejvýrazněji v prostoru lesa „Flajšnerka-Labuťka“. Zde dojde ke kácení, k dočasnému i trvalému záboru biotopů a k usmrcení včetně vzácnějších druhů. Na zbylých částech stavby pak dojde k zásahům do biotopů bezobratlých – jedná se však o ruderalní plochy, křoviny a porosty invazních rostlin, ve kterých se vyskytují pouze běžné druhy bezobratlých.

Následující text popisuje vliv záměru na jednotlivé chráněné druhy bezobratlých.

Čmeláci rodu *Bombus* (O) – byli pozorováni na okrajích železničního tělesa. Dělnice byly běžně zaznamenány při sběru potravy na květnaté vegetaci takřka ve všech úsecích železnice. Na ploše záboru jsou podmínky i pro tvorbu hnízd (opuštěné nory hlodavců, hromady kamení a sutí, navážky zeminy apod.). Negativní vliv bude spočívat v přímém zabíjení jedinců, ale nelze vyloučit ničení hnízdních dutin v zemi.

Mravenci rodu *Formica* (O) – v blízkosti železniční trati a v lese „Flajšnerka-Labuťka“ a pod estakádou (přes ulice Pivovarnická a Povltavská) u Rokytky byly pozorovány jednotlivé dělnice. Mraveniště nebyla v blízkosti stavby, ani v jejím okolí, nalezena. Lze tedy předpokládat, že výstavbou záměru dojde k úmrtí jedinců, kteří využívají okraje železniční trati. Při výstavbě severní větve záměru k VRT může dojít ke zničení jednotlivých kolonií, které jsou vázané na lesní biotopy (zde na nelesní půdě).

Roháč obecný (*Lucanus cervus*, O, VU, II) je uveden v databázi NDOP z lesa „Flajšnerka-Labuťka“. Lze předpokládat, že se zde nachází spíše slabší populace, jelikož je zde málo osluněných dubů a starých pařezů, přičemž duby s dutinami zde nebyly nalezeny. Jedná se o velký druh brouka vázaného na různé listnaté stromy, především duby. Vývojový cyklus trvá průměrně

3–5 let, v chladnějších oblastech až 7 let. Larvy se vyvíjí v trouchnivém dřevě, které je v kontaktu s půdou, často starých pařezech. Dospělci se živí mízou vytékající ze starých listnatých stromů a s oblibou se na nich vyskytují.

Zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O) byl pozorován na květnatých porostech podél železniční trati. Dospělci se živí na květech, larvy různými rostlinnými zbytky. Vývoj larev probíhá v nejrůznějším substrátu; např. hnůj, kompost, mrtvé dřevo, listová padanka. Larvální biotopy lze příležitostně nalézt i v místech záměru. Jeho ochrana je reliktem z 80. let minulého století, kdy byl na našem území neznámý. Druh v současnosti expanduje po celé ČR. Podle Horáka et al. (2009) již není ohrožen a má dokonce potenciál způsobovat zemědělské škody.

Ryby a mihule

Zásah do koryta Rokytky se nepředpokládá, nicméně vzhledem k blízkosti zařízení staveniště a pohybu stavební techniky v blízkosti koryta Rokytky může hrozit velmi malé riziko zasažení populací ryb při úniku motorových paliv, maziv ze stavební mechanizace nebo cementového mléka z betonáže. Tomuto riziku lze však předcházet dodržováním kázně při práci.

Obojživelníci

Na lokalitě záměru se nachází pouze efemerní vodní biotopy obojživelníků, jako zatopené terénní nerovnosti, kaluže na cestách a příkopy. Jejich výskyt závisí na úhrnu srážek. Zábory jsou dotčeny i terestrické biotopy obojživelníků, tedy les „Flajšnerka-Labuťka“ a doprovodné křoviny v blízkosti trati. Během terénních průzkumů nebyly obojživelníci nalezeni, ani nebyly nalezeny vhodné biotopy k rozmnožování. V databázi NDOP pak byla uvedena pouze ropucha zelená (*Bufo viridis*, SO, EN, IV).

Ropucha zelená (*Bufo viridis*, SO, EN, IV) – databáze NDOP ji uvádí z ulice Malettova. K vývoji běžně využívá periodické drobné mokřady, jako jsou polní kaluže či zatopené výkopové jámy, často se také vyskytuje v nevyužívaných požárních nádržích. Mimo období vývoje a reprodukce žije v terestrickém prostředí a lze ji nalézt i v agrární krajině. Ve vodě se vyskytuje pouze v období rozmnožování, které trvá od dubna do srpna. Druh je v dnešní vodě ohrožen převážně zemědělskými pesticidy a znečištěním drobných tůň. Vzhledem k tomu, že k rozmnožování vyhledává drobné tůně a kaluže bez vegetace, tak jí hrozí zvýšená mortalita v důsledku pojezdů těžké techniky. Lze však předpokládat, že se v dotčeném území může vyskytovat pouze sporadicky.

Plazi

Okraje železničního tělesa představují vhodný biotop pro některé druhy plazů, které mohou využívat také přilehlé porosty křovin, zahrádky, ruderalní plochy a dále také les „Flajšnerka-Labuťka“, včetně jeho světlin a okrajů cest. Lze předpokládat, že realizací záměru budou dotčeny dva druhy plazů.

Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV) – její výskyt lze očekávat zejména v blízkosti křovin, zahrádek, ve světlinách lesa „Flajšnerka-Labuťka“ a v křovinách u PP Bílá skála. Kolejový štěrk poskytuje ještěrkám ideální prostředí pro termoregulaci a lov kořisti, navazující vegetace pak

vytváří vhodné úkryty. Železnice jsou tak v současné intenzivní krajině jedním z hlavních biokoridorů pro šíření ještěrek. Jedná se o vysoce pohyblivý druh, v případě nebezpečí bude aktivně utíkat mimo ohrožení. Lze však očekávat mortalitu jedinců a dočasný zábor biotopu v blízkosti stávající trati a trvalý zábor v lese „Flajšnerka-Labuťka“. Po ukončení stavebních prací bude železnice na většině řešeného úseku opět poskytovat vhodné podmínky.

Slepýš křehký (*Anguis fragilis*, SO, NT) – jeho výskyt lze očekávat zejména v blízkosti křovin, zahrádek a v lese „Flajšnerka-Labuťka“. Obecně využívá prostory okraje železnice k lovu potravy. Úkryty sloužící k zimování a k vývoji jedinců jsou předpokládány spíše mimo těleso dráhy, v navazujících křovinách. Výstavbou tak může dojít ke zvýšené mortalitě jedinců, kteří přes staveniště mohou migrovat, dále pak degradaci zejména potravního biotopu v místech současného železničního náspu. Lze však očekávat mortalitu jedinců a dočasný zábor biotopu v blízkosti stávající trati a trvalý zábor v lese „Flajšnerka-Labuťka“. Po ukončení stavebních prací bude železnice na většině řešeného úseku opět poskytovat vhodné podmínky.

Ptáci

Rekonstrukcí železnice budou ptáci negativně ovlivněni zánikem biotopů, rušením při výstavbě, jakož i při provozu z důvodu vyšší intenzity vlakové dopravy a vyšším rizikem střetů s vlaky.

Běžní i vzácní ptáci budou realizací záměru dotčení úbytkem hnízdních příležitostí kvůli potřebě kácení porostů křovin a stromů, zejména pak v lese „Flajšnerka-Labuťka“ a dále pak v důsledku kácení zapojených porostů křovin a stromů podél stávající trati. Úbytek hnízdních příležitostí lze hodnotit jako citelný, ale v okolí se nachází dostatek hnízdních příležitostí. V závislosti na následné údržbě tělesa dráhy může navíc dojít i k obnově nižších porostů dřevin. S ohledem na ochranu ptáků bude kácení provedeno mimo hnízdní období, což koresponduje s dobou vegetačního klidu – od 1. listopadu do 15. března.

Během výstavby se v území bude pohybovat těžká a velmi hlasitá technika. Stavební postup rovněž obnáší zvýšené hlukové zatížení území při odstranění původního železničního svršku a realizaci nového. Na staveništi se bude pohybovat také množství pracovníků a nákladních automobilů. Nadměrnému rušení mohou být vystaveni hlavně ptáci hnízdící v lese „Flajšnerka-Labuťka“. Předpokládáme, že během výstavby se ptáci pravděpodobně stáhnou do klidnějších částí lesa, a že jsou zde vzhledem ke stávajícímu vlakovému provozu a blízké zástavbě na vyšší míru rušení zvyklí.

Jako úsek s nejvyšším rizikem střetů ptáků s projíždějícími vlaky lze hodnotit budoucí provoz v severní větvi k VRT v lese „Flajšnerka-Labuťka“, části vedení dráhy u bývalé kolonie Kotlaska, u parku Pod Korábem a u PP Bílá skála. Navýšení rizika tkví v souvislosti s navýšením vlakové dopravy, ale i traťové rychlosti až na 120 km/h. Někteří ptáci se mohou v kolejišti krmit na mršinách po srážce s vlakem. Tyto druhy ptáků tak budou více vystaveny zvýšenému riziku srážek s vlaky. Vyšší riziko s projíždějícími vlaky bude v severní větvi k VRT. Riziko představují rovněž průhledné protihlukové stěny, které ptáci nevidí, případně odrážejí okolní vegetaci a vytváří tak fiktivní prostor, do kterého se snaží nalétnout. U protihlukových stěn je navrženo transparentní materiály vůbec nepoužívat (na mostech je možno používat místo skleněných hliníkové profily).

V případě použití transparentních materiálů bude nezbytné z vnější strany provést svislou povrchovou úpravu (ideálně pískováním) vertikálními pruhy o šíři min. 2,5 cm v max. rozteči 12 cm.

Při průzkumech byly pozorovány tři zvláště chráněné druhy ptáků, a to krahujec obecný (*Accipiter nisus*, SO, VU), drozd cvrčala (*Turdus iliacus*, SO) a kavka obecná (*Coloeus monedula*, SO, NT). Z ptáků uvedených v Červeném seznamu byly pozorovány dva druhy, a to volavka popelavá (*Ardea cinerea*, NT) a havran polní (*Corvus frugilegus*, VU). Databáze NDOP pak uvádí rorýse obecného (*Apus apus*, O), strakapouda prostředního (*Dendrocoptes medius* O, VU, V), pěnici vlašskou (*Sylvia nisoria*, SO, VU) a slavíka obecného (*Luscinia megarhynchos*, O). Z druhů Červeného seznamu je pak z Rokytky uváděna slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*, NT).

Na základě celkové analýzy bylo identifikováno 7 druhů ptáků, kteří by mohli být dotčeni realizací záměru:

Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*, SO) byl pozorován v zahrádkách v kolonii Labuťka, kde se zdržuje při zastávkách na tahu, nebo zde může i zimovat. Je to tažný pták, který se v Česku vyskytuje během tahu – tedy v říjnu, březnu a během zimy. Při výstavbě záměru bude dotčený rušením, degradací potravního biotopu, po dokončení stavby pak i zvýšeným rizikem srážek s vlaky.

Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*, O) je uváděn z depa kolejových vozidel v Libni, dále pak i v porostech dřevin u kolonie Na Hájků. Při výstavbě záměru může být dotčený rušením, degradací potravního biotopu, po dokončení stavby pak i zvýšeným rizikem srážek s vlaky. Obývá hlavně listnaté lesy nebo pruhy křovin a stromů s podrostem v otevřené krajině, místy i staré hřbitovy a zahrady. Ze zimovišť se navrácí v dubnu a květnu, odlétá od konce července do začátku října.

Rorýs obecný (*Apus apus*, O) je z okolí záměru uváděn v NDOP. Hnízdí ve štěrbinách budov, jako jsou ventilační otvory, podstřešní prostory nebo jiné dutiny. Dříve využívali přirozené štěrby skal a stromů, ale v důsledku úbytku těchto přírodních úkrytů se přizpůsobili městskému prostředí. Ve fázi provozu se žádný vliv na rorýse nepředpokládá, neboť se jedná o zdatného letce, kteří loví vzdušný plankton obvykle ve výškách vyšších, než je úroveň trakčního vedení. Vzhledem k rychlosti a obratnosti jeho letu nelze důvodně srážku rorýsů s kolejovým vozidly nebo nárazy do trakčních vedení předpokládat.

Kavka obecná (*Coloeus monedula*, SO, NT) byla pozorována zejména v blízkosti zástavby v Praze-Libni, kde pravděpodobně hnízdí na starých domech v blízkosti trati. Lze předpokládat dotčení kvůli zničení části potravního biotopu, dále kvůli zvýšenému riziku srážek s kolejovými vozidly.

Strakapoud prostřední (*Dendrocoptes medius* O, VU, V) je uváděn v NDOP z lesa „Flajšnerka-Labuťka“. Hnízdí v listnatých lesích nebo smíšených lesích, vzácně i v sadech a v parcích, preferuje totiž větší lesní komplexy. Důležitá je pro něj přítomnost starých stromů, ve kterých si

hloubí své dutiny. Při výstavbě dojde ke ztrátě a poškození části potravního biotopu v důsledku kácení stromů při výstavbě severní větve k VRT.

Pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*, SO, VU) je uváděn v NDOP a v databázi AVIF z lesa „Flajšnerka-Labuťka“, kde pravděpodobně hnízdí na jeho řídkých okrajích s křovinami při trati směrem na nádraží Praha-Vysočany. Při výstavbě dojde ke ztrátě a poškození části potravního biotopu v důsledku kácení stromů při výstavbě severní větve k VRT, tato část je ovšem tvořena porostem náletových dřevin, které nejsou pro pěnici vlašskou příliš vhodné.

Krahujec obecný (*Accipiter nisus*, SO, VU) byl zaznamenán v lese „Flajšnerka-Labuťka“, kde pravděpodobně i hnízdí, jelikož se v dotčeném lese nachází dostatek jehličnatých stromů, zejména borovic, vzácně i smrky. Při výstavbě dojde ke ztrátě a poškození části potravního biotopu při výstavbě severní větve k VRT. Dále bude ohrožen při srážkách s projíždějícími vlaky.

Savci

Většina savců nemá v okolí železnice stabilní a koncentrovaný výskyt. Rozšíření železnice tudíž nepovede k výrazným zánikům jejich biotopů, s výjimkou realizace záměru v lese „Flajšnerka-Labuťka“, kde dojde k zánikům biotopů a ke snížení migrační prostupnosti územím. Vyšší intenzity dopravy oproti současnému stavu zvýší rovněž mortalitu středních savců a netopýrů při srážkách s vlaky. Očekávaným vlivem na savce je i rušení při výstavbě, zejména ve formě zvýšeného pohybu lidí v prostoru. Vyšší míra rušení savců žijících v okolí železnice vyvolají i četnější průjezdy vlaků. Riziko dotčení zvláště chráněných savců nelze vyloučit pouze v případě netopýrů. Zcela typické dutinové stromy ovšem v místech záměru nalezeny nebyly, lze však očekávat, že netopýři mohou využívat i podkrovní prostory starých domů a jejich výskyt v lokalitě záměru lze důvodně předpokládat.

V dotčeném území byl ze zvláště chráněných druhů savců zaznamenán netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*, SO, IV). Dle NDOP se v lesním porostu „Flajšnerka-Labuťka“ vyskytuje veverka obecná (*Sciurus vulgaris*, O). Databáze NDOP dále uvádí z Libeňského ostrova netopýra Saviova (*Hypsugo savii*, SO, IV), netopýra parkového (*Pipistrellus nathusii*, SO, IV), netopýra nejmenšího (*Pipistrellus pygmaeus*, SO, IV), z Proseckých skal pak uvádí netopýra večerního (*Eptesicus serotinus*, SO, IV), z nemocnice na Bulovce pak netopýra pestrého (*Vespertilio murinus*, SO, IV) z ul. Podnádražní ve Vysočanech pak uvádí netopýra velkého (*Myotis myotis*, KO, NT, II, IV). V případě netopýra večerního (*Eptesicus serotinus*, SO, IV) a netopýra velkého (*Myotis myotis*, KO, NT, II, IV) lze dotčení vyloučit, jelikož tyto druhy jsou vázány na lidské stavby, ve kterých mají své letní a zimní kolonie. Netopýr parkový (*Pipistrellus nathusii*, SO, IV), netopýr nejmenší (*Pipistrellus pygmaeus*, SO, IV) na dotčené území nejsou vázány, jelikož se vyskytují v lokalitách s dostatkem vodních ploch a stromů.

Na základě dostupných údajů lze dotčení předpokládat u následujících zvláště druhů živočichů:

Netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*, SO, IV) je vázaný na stromové úkryty, které využívá zejména v letním období, a často přebývá v dutinách stromů. Na rozdíl od některých jiných druhů může

využívat úkryty ve stromech i během zimování. Netopýr rezavý se vyskytuje v různých typech prostředí, včetně lesů, parků i městských oblastí. Lovištěm jsou často vodní plochy, jako jsou rybníky a jejich okolí, kde loví hmyz. V rámci ochrany netopýra rezavého je klíčové zachovat vhodné úkryty a loviště a minimalizovat rušivé vlivy, jako je kácení stromů s dutinami nebo znečišťování vodních ploch. Před kácením stromů s dutinami je nutné tyto stromy předem prohlédnout a ověřit jejich přítomnost. V průběhu stavby bude ohrožen zejména při kácení, po její realizaci pak kvůli zvýšenému riziku střetů s projíždějícími vlaky.

Netopýr pestrý (*Vespertilio murinus*, SO, IV) – dle NDOP byl zaznamenán v areálu nemocnice na Bulovce. Jeho letní kolonie se nachází v lidských stavbách a v dutinách ve stromech. Zimuje ve štolách, skalních puklinách a ve skalních puklinách. Potravu loví ve volném prostoru. Může být dotčen kácením v lese „Flajšnerka-Labuťka“.

Veverka obecná (*Sciurus vulgaris*, O) je uváděna v NDOP z lesa „Flajšnerka-Labuťka“. Vyskytuje se po celém území České republiky, včetně městských aglomerací. Hnízdo si staví buď v korunách stromů, nebo využívá dutiny stromů. Dotčení může spočívat v kácení vzrostlých stromů v lese „Flajšnerka-Labuťka“, avšak v případě dotčení bude mít v okolí dostatek alternativních úkrytů.

D.3 Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu na chráněné zájmy

Významné krajinné prvky (VKP)

Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu na významné krajinné prvky

Vlivy na VKP vodní tok Rokytky jsou únosné, pokud budou dodržena opatření na ochranu vodního prostředí. Vzhledem k tomu, že je Rokytky v dotčeném úseku vedena v pod stávající komunikací (ul. Čuprova), tak je vliv zastínění hodnocený jako nízký. Celkově lze hodnotit, že realizací záměru dojde pouze k malému zásahu do ekologicko-stabilizační funkce vodního toku. Je však nutné konstatovat, že ekologicko-stabilizační funkce Rokytky je však silně omezená vzhledem ke stávajícímu znečištění a umělému betonovému korytu.

Nejvýraznější zásah lze očekávat u lesa „Flajšnerka-Labuťka“. Zde dojde k záboru lesních biotopů na nelesních pozemcích. Dotčený les nevykazuje vysoké biologické hodnoty, neboť je ruderalizovaný, má stejnověkovou věkovou strukturu a nachází se zde pouze velmi malé množství mrtvého dřeva, avšak se jedná o jeden z mála lesních porostů v centrální části Prahy. Z hlediska stavu lesa a jeho charakteru je zásah považovaný za akceptovaný. Je však nutné kompenzovat jeho zábor náhradními výsadbami. Část pokácené dřevní hmoty (15 kmenů o délce min. 2,5 m a obvodem nad 80 cm) je navržena k ponechání na lesních okrajích jako úkryty pro živočichy.

Zásah způsobí oslabení ekologicko-stabilizačních funkcí VKP les „Flajšnerka-Labuťka“. Vzhledem k tomu, že se jedná o les v blízkosti zástavby a dopravních komunikací, tak lze zásah hodnotit jako akceptovatelný, avšak pouze za předpokladu realizace náhradních výsadeb

v odpovídajícím rozsahu. Tyto náhradní výsadby však nesmí být umístěny na cenných přírodních biotopech jako stepní trávníky, vřesoviště, louky, mokřady nebo pískovny. Je naopak vhodné je směřovat do navržených (nefunkčních) skladebných částí ÚSES.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu na ÚSES

Skladebné části a prvky ÚSES budou výstavbou záměru dotčeny pouze okrajově.

Tab. 12 Přehled skladebných částí a prvků ÚSES potenciálně ovlivněných záměrem

Název	Stručná charakteristika v návaznosti na záměr	Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu
L4/255 lokální biokoridor Rokytka I – nefunkční	Jedná se o napřímené a vybetonované koryto Rokytky, které záměr kříží estakádami na dvou místech.	Zásah nebude mít významný vliv na tento nefunkční lokální biokoridor. Zásah nevýznamně sníží potenciál území eventuální budoucí obnově funkčnosti tohoto biokoridoru zastíněním koryta.
L1/77 lokální biocentrum Prosecká – funkční	Lokální biocentrum vymezené na území lesa „Labuška – Flajšnerka“, lesy tvořené dubohabřinami a suchými doubravami, ke kterému se záměr ve dvou místech přibližuje.	V rámci zásahu nejsou navrženy žádné zábory na ploše tohoto lokálního biocentra. Vliv zásahu může spočívat v šíření invazních a/nebo ruderalních rostlin, kterému však je možno předcházet navrženými opatřeními.
L3/254 lokální biokoridor Vysočanské svahy – funkční	Biokoridor tvořený dubohabřinami a suchými acidofilními doubravami a akátinami.	V rámci zásahu je navržen zábor pásu o šířce 10 m na jižním okraji biokoridoru kvůli rozšíření trati o čtvrtou kolej. Vliv zásahu může spočívat též v šíření invazních a/nebo ruderalních rostlin, kterému však je možno předcházet navrženými opatřeními.
I5/327 interakční prvek Povltavská – funkční	Interakční prvek na skalních svazích, ke kterému se záměr přibližuje.	V rámci zásahu nejsou navrženy žádné zábory na ploše tohoto interakčního prvku. Vliv zásahu může spočívat v šíření invazních a/nebo ruderalních rostlin, kterému však je možno předcházet navrženými opatřeními.
N4/4 osa nadregionálního biokoridoru Vltava – nefunkční	Osa nadregionálního biokoridoru Vltava. Biokoridor je od záměru oddělen ulice U Českých loděnic a Povltavská.	V rámci zásahu se žádné přímé ani nepřímé vlivy na nefunkční osu nadregionálního biokoridoru Vltava nepředpokládají.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že vliv zásahu na skladebné části ÚSES lze hodnotit jako akceptovatelný.

Dřeviny rostoucí mimo les

Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu na dřeviny rostoucí mimo les

Realizace záměru předpokládá kácení poměrně velkého množství stromů a porostů zapojených dřevin rostoucích mimo les. I přes poměrně značný rozsah navrženého kácení lze jejich úbytek považovat za málo významný, jelikož v okolí se nachází dostatek ploch, kde se mohou dřeviny rostoucí mimo les dále spontánně šířit. Kácení dřevin rostoucích mimo les je navrženo v nezbytně nutném rozsahu pro realizaci stavby, včetně její provozuschopnosti. Mimořádně cenné přestálé doupné stromy se v záboru stavby ani v její těsné blízkosti nenachází, a tudíž není navrženo ani jejich kácení.

Odstranění dřevin na svazích náspů a zářezů a dále podél trati bude mít významný pozitivní vliv na druhy rostlin a živočichů vyžadujících řídké porosty, v první řadě na ještěrku obecnou (*Lacerta agilis*), pro kterou jsou řídké porostlé svahy náspů a zářezů železniční trati, drážní stezky apod. významným sekundárním stanovištěm a refugiem.

Mírně negativní vliv bude mít kácení dřevin pro realizaci zásahu tím, že v některých místech bude odstraněna clona vegetace, která zmírňovala negativní vliv železniční trati na okolí.

Inventarizace dřevin je zvlášť řešena v dokumentu *Dendrologický průzkum*. Kácené dřeviny budou kompenzovány náležitou a přiměřenou náhradní výsadbou.

Jeskyně a jiné speleologické objekty

Záměrem nebude mít žádný vliv na jeskyně ani jiné speleologické objekty, neboť žádné evidované speleologické objekty (krasové nebo pseudokrasové jeskyně, závrtý, vývěry, ponory apod.) se v dotčeném území nenacházejí.

Paleontologické nálezy

Paleontologický nález je věc, která je významným dokladem nebo pozůstatkem života v geologické minulosti a jeho vývoje do současnosti.

Záměrem nejsou dotčena žádná známá paleontologická naleziště. Předpoklad paleontologického nálezu je snížený, neboť velká část záměru bude realizována na stávajících antropogenních navážkách.

Postup v případě nepředvídaného paleontologického nálezu stanovuje ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Osoba, která učiní paleontologický nález a sama jej rozpozná, je povinna zajistit jeho ochranu před zničením, poškozením nebo odcizením a opatřit jej údaji o nálezových okolnostech, zejména místě nálezu. Dále je povinna na písemné vyzvání orgánu ochrany přírody sdělit údaje o učiněném nálezu a umožnit přístup a dokumentaci tohoto nálezu osobám pověřeným orgánem ochrany přírody.

Vlastník pozemku, na němž byl paleontologický nález učiněn, nebo ten, kdo vykonává činnosti, při nichž k nálezu došlo, je povinen umožnit na žádost orgánu ochrany přírody osobám tímto orgánem pověřeným provedení záchranného paleontologického výzkumu. Po dobu jeho konání, nejdéle však po dobu osmi dnů od ohlášení nálezu, se musí zdržet na místě nálezu činnosti, která by mohla vést k jeho zničení nebo poškození. Po ukončení výzkumu musí být osobám pověřeným

orgánem ochrany přírody umožněno provádět odborný paleontologický dohled nad dalšími pracemi.

Postup stavebníka v případě nepředvídaného paleontologického nálezu upřesňuje ustanovení § 266 Stavebního zákona č. 283/2021 Sb.

Nepředvídaný paleontologický nález je stavebník povinen neprodleně oznámit stavebnímu úřadu a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, práce v místě nálezu přerušit a zaznamenat do stavebního deníku čas a okolnosti nálezu, datum oznámení stavebnímu úřadu a popis provedených opatření. Stavební úřad do 30 dnů od oznámení nálezu a v dohodě s dotčeným orgánem rozhodnutím vydaným na místě nebo rozhodnutím vydaným jako první úkon v řízení stanoví podmínky k ochraně nálezu. Současně může stavební úřad provést ohledání na místě. Na základě oznámení nálezu může stavební úřad v součinnosti s dotčeným orgánem ve veřejném zájmu provést nové řízení a vydat nové povolení záměru.

Migrační propustnost

Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu na migrační propustnost

V dotčeném území ani v jeho širším okolí není vymezen žádný biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců. Dotčení území tedy není z hlediska migrací velkých savců významné. Okolí záměru je člověkem silně pozměněno a tvořeno především obytnou zástavbou, průmyslovou zástavbou a hustou sítí dopravních komunikací. Místa se zde nachází post-industriální stanoviště, lesy, fragmenty luk, porosty křovin a ruderalní vegetace. V dotčeném území se trvale vyskytují menší druhy savců, kteří jsou k životu v blízkosti lidí přizpůsobeni a železniční trať, a to ani výcejkolejná, pro ně nepředstavuje významnou migrační překážku. Středně velké druhy savců, jako je prase divoké (*Sus scrofa*) a srnec obecný (*Capreolus capreolus*), se v území vyskytují pouze vzácně, avšak jedná se z pravidla o jedince, kteří jsou adaptováni na život v centru velkoměsta. Pohyb savců přes trať lze očekávat ve větší míře v lese „Flajšnerka-Labuťka“ (pozn.: záměr zasahuje do lesních biotopů a jeho okolí. Přes železnici mohou probíhat především jejich rutinní migrace za účelem shánění potravy a rozmnožování. Železniční trať, byť vícejkolejná, nepřestává pro migrující malé a střední savce místních populací nepřekonatelnou migrační překážku. Paradoxně u vícejkolejných tratí hrozí menší nebezpečí střetů živočichů se železničními vozidly vzhledem k lepším rozhledovým poměrům. Migrace malých a středních savců probíhají převážně v noci, kdy je intenzita dopravy na železničních tratích významně menší.

Specifická je otázka prasete divokého (*Sus scrofa*), u kterého jsou snahy městských úřadů jeho výskyt ve vnitřní Praze zcela potlačit. V dotčeném území ani v jeho širším okolí se nenachází kolizní místo pro obojživelníky nebo pro plazy. Kolizní místa pro vydru říční (*Lutra lutra*, SO, NT, II, IV) nejsou v dotčeném území rovněž evidována.

Vzhledem k tomu, že dotčené území je z hlediska migrací nevýznamné, migrovat budou takřka výhradně jen jedinci, adaptovaní na život v centru velkoměsta, a předmětné úseky železniční trati nebudou představovat za daných okolností významnou migrační překážku, bude ovlivnění migrační propustnosti území záměr akceptovatelné.

Krajinný ráz

Dotčené území je velmi silně pozměněno, a tudíž vnesení nového, byť výrazného technicistního prvku nebude představovat výraznou změnu oproti stávajícímu stavu. Předmětné železniční tratě vedou ve stávající stopě již od svého vybudování v roce 1872, a proto je těleso trati do území již dobře začleněno, a to v neposlední řadě díky porostům vzrostlých dřevin v blízkosti trati. Z hlediska ovlivnění přírodních hodnot bude relativně nejvýraznější zásah představovat kácení a zábory lesních biotopů (zde na nelesní půdě) v lesa „Flajšnerka-Labuška“. Zásah do kulturně historických hodnot bude zanedbatelný. Estetické hodnoty budou dotčeny pouze nepatrně. Na základě těchto poznatků lze konstatovat, že vliv na krajinný ráz bude akceptovatelný.

K projektu bylo zpracováno posouzení vlivu stavby na krajinný ráz (Peterková 2025). Jeho závěrem je, že stavba představuje mírný zásah do zákonných kritérií a znaků krajinného rázu podle § 12 ZOPK.

Památné stromy

V dotčené lokalitě se nenachází památné stromy, záměrem tedy nebudou dotčeny.

Zvláště chráněná území

V rámci záměru dojde k zásahu do ochranného pásma PP Bílá skála, kde bude provedena sanace železničního tělesa. Dotčená část ochranného pásma i blízká samotná přírodní památka je silně ruderalizovaná, cenná společenstva se zde vyskytují pouze ve fragmentech. Vzhledem k charakteru zásahu nelze předpokládat negativní ovlivnění předmětů ochrany. Vliv na zvláště chráněná území je hodnocen jako akceptovatelný.

Flóra

V území dominují běžné nebo ruderální druhy rostlin, s častým výskytem zplanělých neofytů. Bylo zde také zaznamenáno několik vzácnějších druhů rostlin. Stavebním zásahem lze očekávat spíše poškození běžných druhů a jejich biotopů, převážně v souvislosti s kácením. V rámci stavby bude ovšem zasahováno spíše do antropogenně již ovlivněných míst (samotné těleso železnice, ruderalizované porosty), dojde však i k dotčení hodnotnějších biotopů v lese „Flajšnerka-Labuška“.

Během průzkumu byla potvrzena přítomnost jednoho zvláště chráněného druhů rostliny podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a čtyř druhů Červeného seznamu ČR (kapitola C.3). Lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*, SO, C3) bude ovlivněn přímým dotčením a dočasným záborem biotopů. Záchranný transfer není doporučen, protože by byl málo efektivní a obtížně proveditelný – druh je efeméra, tedy jednoletka s velmi rychlým životním cyklem. Výstavbou mohou být dotčeny tisíce jedinců. Vzhledem k tomu, že alochtonní populace tohoto druhu vykazuje silnou vazbu na železniční tratě, lze předpokládat, že po dokončení stavby se v místě záměru bude nacházet minimálně stejné množství vhodných biotopů jako před zásahem.

Pro další druhy rostlin Červeného seznamu, které byly nalezeny v okolí se předpokládá zanedbatelný vliv. Předpokládat lze posun ruderální vegetace vázané na násypy do lesních okrajů. Nejvýraznější dotčení se předpokládá u škardy smrduté mákolisté (*Crepis foetida* subsp.

rhoeadifolia, NT, C4a) a u jilmu habrolistého (*Ulmus minor*, C4a). Po ukončení stavebních prací se však některé druhy mohou navrátit na místa dřívějšího výskytu.

V souvislosti s výstavbou nových mostů a severní větví k VRT dojde k záboru antropogenně ovlivněných a přírodních biotopů. Kromě antropogenně ovlivněných biotopů budou dotčeny), které se nachází v oblasti severní větvě k VRT, okrajově pak i fragmenty suchých trávníků, hercynských dubohabřiny (L3.1), acidofilní teplomilné doubravy (L6.5) a vysoké xerofilní a mezofilní křoviny (K3).

V ostatních částech záměru nebude zábor biotopů výrazný, jelikož zde bude jednat o rozšíření stávajícího drážního tělesa a výstavbu mostů přes Rokytku. Určitý vliv bude mít kácení dřevin a odstraňování zeleně, která je tvořena spíše ruderalizovanými křovinami. U stromů, které jsou v přímé blízkosti stavby a je nutný zásah, ale ne celkové odstranění, je doporučeno preferovat citlivé ořezy větví místo odstranění celého stromu. Ořezy budou vykonány certifikovaným arboristou, kácení bude prováděno za dohledu ekologického dozoru.

Vliv na biotopy je hodnocen jako akceptovatelný, jelikož se záměr cenných biotopů dotýká jen okrajově.

V dotčeném území se hojně vyskytují invazní neofyty jako například křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*) a zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), ambrosie peřenolistá (*Ambrosia artemisiifolia*), kustovnice cizí (*Lyceum barbarum*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a pajasan žláznatý (*Ailanthus altissimus*). V průběhu stavebních prací existuje značné riziko šíření těchto druhů. Tomuto riziku lze předcházet eradikací porostů invazních neofytů za pomoci herbicidů před zahájením výstavby.

Riziko nadměrné ruderalizace území a šíření invazních druhů rostlin v souvislosti se stavební činností, je vyhodnoceno jako přijatelné, za podmínky, že budou přijata opatření na eradikaci invazních neofytů.

Ze zvláště chráněných rostlin je dotčen pouze lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*, SO), jehož ovlivnění je hodnoceno jako nevýznamné. Po provedení zásahu lze předpokládat kolonizaci železničního svršku ze semenné banky. Transfery jednoletých druhů jsou prakticky neproveditelné. Vlivy na ostatní zástupce flóry a na biotopy byly posouzeny jako akceptovatelné.

Fauna

Bezobratlí

Na území záměru dominovaly především běžné a biotopově nevyhraněné druhy hmyzu. Tyto druhy budou dotčeny celkovým úbytkem vhodných biotopů, vzhledem k okolnímu prostředí a charakteru zásahu lze ovšem předpokládat, že běžné druhy bezobratlých budou mít dostatek alternativních úkrytů a potravních biotopů a po výstavbě záměru opět dotčené plochy kolonizují.

Byly také nalezeny druhy s vyššími biotopovými nároky, druhy vzácnější a zákonem chráněné.

V kapitole C.3 a D.2 jsou tyto druhy uvedeny včetně komentáře ohledně jejich výskytu, rozšíření a dotčení záměrem.

Vlivy na vodní bezobratlé při zásazích do vodních toků jsou přijatelné za předpokladu dodržení opatření na ochranu vodního prostředí.

Vlivy na terestrické bezobratlé definují zejména zábory přírodních biotopů. Přestože jsou místy plošné, lze je s ohledem na jejich širokou dostupnost v okolí považovat za akceptovatelné. U roháče obecného (*Lucanus cervus*, O, VU, II) lze očekávat mírné dotčení kvůli kácení vzrostlých dubů a likvidaci pařezů. Nebyly zde nalezeny stromy s dutinami a osluněných dubů se v dotčeném území vyskytuje pouze málo, tudíž lze předpokládat, že populace bude málo početná. Na podporu roháče obecného a dalších saproxylických bezobratlých je navrženo na okrajích lesních porostů ponechání 15 kmenů o délce min. 2,5 m a s obvodem nad 80 cm, částečně zakopaných kolmo do země na místě k zetlení.

V případě čmeláků rodu *Bombus* (O) lze očekávat mortalitu v řádu jedinců, ale nelze vyloučit ani destrukci hnízd, jelikož v prostoru stavby se nachází dostatek vhodných míst pro jejich stavbu. V širším okolí stavby se ovšem nachází dostatek lokalit (zahrádky, fragmenty suchých trávníků, světliny v lesích, ruderalní plochy apod.), ze kterých mohou čmeláci po dokončení stavby železniční těleso kolonizovat. Podobným případem jsou mravenci rodu *Formica* (O), jejichž dělnice se mohou vyskytovat v okolí záměru a zejména v lese „Flajšnerka-Labuťka“. V průběhu realizace pak může být negativně ovlivněni zvýšenou mortalitou a částečnou destrukcí potravního biotopu. Lze však předpokládat, že rozsah tohoto ovlivnění bude pouze zanedbatelný. Po ukončení stavebních prací lze očekávat návrat na některá místa jejich dřívějšího výskytu. V blízkosti železničního tělesa byla zaznamenána řada bezobratlých typická pro otevřená stanoviště, včetně zlatohlávka tmavého (*Oxythyrea funesta*, O). Během stavebních prací dojde k destrukci jeho biotopu a k zabíjení jedinců, v okolí se však vyskytuje dostatek vhodných lokalit, kde může jeho populace přežívat. Vliv záměru na tyto druhy lze tedy považovat za zanedbatelný a pouze dočasný, jelikož po ukončení stavebních prací lze očekávat opětovný výskyt na železničním náspu. Ze vzácnějších druhů bude dotčen modrásek rozchodníkový (*Scolatitilides orion*, VU), u kterého lze očekávat dotčení v důsledku stavebních prací v blízkosti skalních zářezů. Vzhledem k tomu, že je vázaný na osluněné skály, tak by jej mohlo podpořit vykácení dřevin v blízkosti skal.

Celkově jsou vlivy na bezobratlé živočichy hodnoceny jako akceptovatelné.

Ryby a mihule

Oba křížené úseky Rokytky v místě přestavby odbočky Balabenka je silně technicky upraveny a lze zde předpokládat výskyt pouze ekologicky velmi odolných druhů ryb, a to v malých abundancích. Práce lze předpokládat v nejbližším okolí vodního toku a nelze tedy vyloučit vliv např. na kvalitu vody v Rokytce. Negativním vlivů záměru na kvalitu vody v Rokytce lze předcházet dodržováním opatření na předcházení havarijních stavů kvality vody. Za předpokladu, že budou dodržovány zásady práce v blízkosti vodního toku, je hodnocen vliv na ryby jako zanedbatelný.

Obojživelníci

V rámci záměru nedojde k zásahu do vodních ploch s trvalým výskytem obojživelníků. Během stavby však mohou zanikat či vznikat malé vodní plochy nebo kaluže na cestách. V průběhu stavby

tak může dojít k usmrcování ropuchy zelené (*Bufo viridis*, SO, EN, IV). V dotčeném území se ovšem vyskytuje velmi vzácně, takže riziko dotčení je hodnoceno jako nízké.

Celkově je vliv zásahu na obojživelníky hodnocen jako nevýznamný.

Plazi

Z plazů může výstavbou záměru dojít k dotčení ještěrky obecné (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV) a slepýše křehkého (*Anguis fragilis*, SO, NT). Výstavbou může dojít k dočasné degradaci zejména potravního biotopu v místech současného železničního náspu a v lese „Flajšnerka-Labuťka“. Po ukončení stavebních prací bude železniční trať opět poskytovat vhodné podmínky pro využívání těmito druhy. Jelikož se v dotčeném prostoru nachází pouze omezené množství refugií, takže jako zmírňovací opatření na plazy je navrženo po dokončení stavby umístit šest plazníků na okraji dotčeného lesa. Stejně jako u obojživelníků mohou být i plazi dotčeni přímou mortalitou během využití přístupových cest či vnikáním na stavbu.

Pro ochranu plazů bude během stavebních prací přítomný ekologický dozor, který pro odvrácení nebezpečí jejich zranění nebo usmrcení bude přijímat potřebná opatření (zejména transfer dotčených jedinců na vhodnou lokalitu, ohrazení stavby dočasnou zábranou). Vlivy na plazy jsou hodnoceny jako přijatelné, za předpokladu realizace navržených zmírňujících opatření v podobě šesti plazníků v místě nového lesního okraje u severní větve k VRT.

Ptáci

V dotčeném území byly zaznamenány především běžné druhy ptáků, včetně několika vzácných a zvláště chráněných druhů, kteří jsou vázáni především na les „Flajšnerka-Labuťka“.

Ptáci budou záměrem dotčeni především úbytkem hnízdních biotopů, rušením při výstavbě, zvýšeným provozem na trati a zvýšeným rizikem při střetu s vlaky, jak bylo blíže popsáno v kapitole D.2. Toto dotčení bude nejvýraznější v prostoru „Flajšnerka-Labuťka“, kde dojde ke kácení vzrostlých stromů a rozsáhlých porostů křovin, následně k záboru a zvýšenému rušení hlukem z projíždějících vlaků.

Nejvyšší dotčení lze předpokládat u druhů ptáků, kteří jsou vázáni na lesy a křoviny. Ti budou dotčeni zejména kácením, hlukem z výstavby a částečnou degradací potravního biotopu. Po dokončení stavby hrozí zvýšené riziko střetů s projíždějícími vlaky. Takto dotčený bude krahujec obecný (*Accipiter nisus*, SO, VU) a strakapoud prostřední (*Dendrocoptes medius*, O, VU, V). Lze však předpokládat, že oba ptáci hnízdí spíše v částech se vzrostlými stromy, tedy v částech, které nebudou výrazně dotčeny výstavbou severní větve odbočky Balabenka k VRT. Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*, O) bude dotčený zejména kácením a zábořem potravního biotopu v okolí Libně a lesa „Flajšnerka-Labuťka“, ale vzhledem k tomu, že k hnízdění potřebuje křoviny, tak lze konstatovat, že dotčení bude spíše nevýznamné a nepovede k zániku jeho lokálních populací. V případě rorýse obecného (*Apus apus*, O) bylo riziko dotčení vyhodnoceno jako nízké – jedná se o zdatného letce, který loví hmyz vysoko nad zemí. V případě kavky obecné (*Corvus monoedula*, SO, VU) ovšem hrozí zvýšené riziko srážek s projíždějícími vlaky, jelikož po realizaci se v dotčeném úseku očekává nárůst počtu projíždějících vlaků. Výstavbou dojde k záborům

jejich potravních biotopů (křovin a lesa), ve kterých se vyvíjí hmyz a další bezobratlí, jimiž se tyto ptáci živí. V případě drozda cvrčaly (*Turdus iliacus*, SO) lze očekávat, že dojde k záboru části potravního biotopu (zahrádka, porosty křovin), který využívá při zastávkách na tahu nebo při zimování.

Negativní vliv na drozda cvrčalu může spočívat též v rušení ve fázi výstavby i provozu, který je však je v kontextu polohy záměru v širším centru Prahy, v blízkosti páteřních komunikací s velmi vysokou intenzitou dopravy hodnocen jako zanedbatelný.

Vcelku je vliv na drozda cvrčalu hodnocen jako nevýznamný.

Nejvýraznější zásah lze předpokládat u pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*, SO, VU), která hnízdí na světlých lesních okrajích lesa „Flajšnerka-Labuťka“. S největší pravděpodobností se jedná o jedno ze dvou hnízdění pěnice vlašské na území hlavního města Prahy. Lze však předpokládat, že hnízdí spíše v řídkých doubravách a křovinách nad tratí od Balabenky na Vysočany. Hnízdění v prostoru severní větve k VRT je málo pravděpodobné, jelikož zdejší porosty křovin se vlivem eutrofizace zapojují a prostředí se tak stává pro pěnici vlašskou méně vhodné. Stále je však dojde k částečné ztrátě hnízdního a potravního biotopu, včetně zvýšeného rizika srážky s projíždějícími rychlovlaky. Z hlediska výskytu pěnice vlašské je dotčené prostředí suboptimální, jelikož travinná společenstva s roztroušenými keři zde silně degradují.

Vlivy na ptáky jsou vyhodnoceny jako významné, ale vzhledem k charakteru prostředí jsou stále akceptovatelné. Zábory biotopů jsou s ohledem na jejich dostupnost v okolí akceptovatelné. Zcela nezbytné je ale dodržet termínové omezení při kácení dřevin pro zamezení mortality při hnízdění (v souladu s § 5a odst. 1 ZOPK, viz kap. d) 5. návrh opatření k vyloučení negativního vlivu zásahu na chráněné zájmy). Při kácení a výstavbě je nutné postupovat dle v souladu s ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a arboristickým standardem SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti. Pro nahrazení biotopů vykácených dřevin a preventivní ochranu ptáků je navržena instalace 20 budek typu sýkorník s ochranou o průměru vletového otvoru 3,2 cm a třech větších budek pro sovy. Rušení ptactva během stavby i provozem záměru nebude mít významné dopady na místní populace.

Vlivy na ptáky jsou hodnoceny jako významné, ale vzhledem k charakteru prostředí ještě akceptovatelné.

Savci

Záměr se dotkne převážně běžných druhů savců zemědělské a lesní krajiny. Obecně budou živočichové ovlivněni zábořem biotopů, rušením během výstavby a zvýšeným rušením při provozu záměru. V rámci záměru dojde k nové fragmentaci území v prostoru lesa „Flajšnerka-Labuťka“, kde dojde k výstavbě severní větve k VRT, což si vyžádá zábor části lesa a křovin.

Jako významné riziko hodnotíme dotčení netopýrů, zejména druhů netopýrů vázaných na lesní porosty. Z netopýrů zaznamenaných v okolí lze dotčení vyloučit u netopýra večerního (*Eptesicus serotinus*, SO, IV), netopýra velkého (*Myotis myotis*, KO, NT, II, IV), netopýra parkového

(*Pipistrellus nathusii*, SO, IV) a netopýra nejmenšího (*Pipistrellus pygmaeus*, SO, IV), jelikož nemají v dotčeném území vhodné biotopy.

Realizací stavby tak může být dotčen netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*, SO, IV), případně i další druhy. Netopýři budou v průběhu stavby ohroženi kácením stromů s dutinami, degradací potravního biotopu, po realizaci záměru pak budou ohroženi zvýšeným rizikem srážky s projíždějícími vlaky, jelikož dojde ke zvýšení počtu projíždějících vlaků i ke zvýšení traťové rychlosti. Vhodné starší stromy s dutinami doporučujeme zachovat, případně provést citlivý ořez větví. Pokud bude kácení nezbytné, je možné jej s ohledem na ochranu netopýrů provádět pouze mimo období reprodukce a hibernace (cca od 15. září do 15. listopadu), případně provést kácení dřevin při schválení a dohledu ekodozoru. Pro nahrazení biotopů vykácených dřevin a preventivní ochranu netopýrů bude je navrženo umístění pěti budek pro netopýry, které instaluje ekologický dozor stavby v nedotčené části lesa „Flajšnerka-Labuťka“.

V případě veverky obecné (*Sciurus vulgaris*, O) lze předpokládat, že míra dotčení bude nízká, jelikož se může přesunout do částí lesa „Flajšnerka-Labuťka“, kde je míra rušení nižší.

Žádný druh savce nebude dotčen takovou měrou, která by vedla k ohrožení jeho lokální nebo regionální populace.

Vlivy na savce jsou hodnoceny jako málo významné.

Synergické či kumulativní vlivy

Záměry a koncepce s možnými kumulativními vlivy byly vyhledávány na základě údajů v informačním systému EIA/SEA. K posouzení byl využit také územní plán Hlavního města Prahy.

Záměry související s hodnoceným zásahem a předmětnou lokalitou jsou:

- MO 0081 Pelc Tyrolka – Balabenka, realizace po dokončení posuzovaného záměru
- MO 0094 Balabenka – Štěrboholská radiála, realizace po dokončení posuzovaného záměru
- Libeňská spojka, realizace po dokončení posuzovaného záměru
- Přeložky inženýrských sítí pro stavby RS 4 VRT a stavby městského okruhu v oblasti Balabenky, předpokládaná realizace v letech 2027–2028
- RS 4 VRT Praha-Balabenka – sjezd Lovosice
- RS 1 VRT Praha-Vršovice – Praha-Běchovice
- Rekonstrukce úseku odbočka Rokytka – Praha-Holešovice (mimo)

Nejvýraznější kumulativní vliv lze předpokládat při výstavbě záměru RS 4 VRT Praha-Balabenka – sjezd Lovosice, který bude navázán na novou severní větev železničního uzlu odbočka Balabenka krátkým úsekem a navazujícím Střížkovským tunelem, což si vyžádá větší zábor lesních biotopů (na lesní i nelesní půdě) v lese „Flajšnerka-Labuťka“. Vlivem vlakové dopravy zde dojde lokálně k výraznému navýšení hlukové zátěže, dále zde hrozí zvýšená mortalita zejména u ptáků při

střetech se železničními vozidly. V případě záměrů „RS 1 VRT Praha-Vršovice – Praha-Běchovice“ a „Rekonstrukce úseku odbočka Rokytka – Praha-Holešovice (mimo)“ lze očekávat zvýšený traťový provoz a zvýšenou traťovou rychlost, což se může projevit i na mírném zvýšení mortality ptáků a netopýrů. Záměry dostavby městského okruhu v úsecích „Pelc Tyrolka – Balabenka“, „Balabenka – Štěrboholská radiála“ a „Libeňská spojka“ budou dokončeny po až po výstavbě železničního uzlu Balabenka. Podle převažujícího odborného názoru se hluk ze železniční dopravy neprojevuje kumulativně s hlukem ze silniční dopravy, a proto se hluk z obou těchto zdrojů hodnotí samostatně. U městské populace živočichů dochází k habituaci a lze předpokládat, že ani běžný hluk z těchto zdrojů nebude způsobovat rušení živočichů. Zároveň lze předpokládat, že ani hluk ze železniční dopravy, ani hluk ze silniční dopravy nebude dosahovat takových intenzit, aby měl významný vliv z hlediska fyziologického.

Kumulativní vlivy záměru na krajinný ráz s výše uvedenými záměry bude velmi malý. Je to z toho důvodu, že se záměr bude vizuálně projevovat pouze ve svém bezprostředním okolí. Z okolních svahů (prosecký, malešický) a též z údolí Rokytky se záměr bude vizuálně projevovat minimálně, a to vzhledem k morfologii terénu. Pohledy na železniční trať z veřejně dostupných míst jsou velmi omezené díky husté zástavbě vysokých domů intravilánu Prahy a také díky vzrostlé zeleni na zelených horizontech Proseka a Malešic. Záměr může znamenat pouze slabý zásah do určitých znaků krajinného rázu, a to především spojených s kácení mimolesní či lesní zeleně v okolí železniční trati (jednak na samotných náspech stávající železnice, tak v souvislosti s realizací krátké spojky do budoucího Střížkovského tunelu).

Kumulativní vlivy záměru na významné krajinné prvky spolu s výše vyjmenovanými záměry budou rovněž malé. Zásah bude mít mírně negativní vliv na krajinné prvky les, v souvislosti s realizací navazujícího úseku VRT Podřipsko.

Kumulativní vlivy záměru na územní systémy ekologické stability spolu s výše vyjmenovanými záměry budou rovněž velmi malé, a to zejména vzhledem k vysokému přemostění Rokytky a vzhledem k charakteru dotčených skladebných částí ÚSES.

Jiné záměry, které by byly navrženy k výstavbě v období realizace posuzovaného záměru a které by tak mohly přispět k navýšení negativního vlivu na složky životní prostředí dotčeného území, nejsou v současné době zpracovateli předkládaného dokumentu, po prověření příslušných podkladů (územní plány dotčených obcí, Informační systémy CENIA/EIA/SEA a jiné zdroje), známy.

D.4 Pořadí variant zásahu z hlediska míry negativního ovlivnění chráněných zájmů

jsou-li zpracovány, a je-li možné jejich pořadí stanovit

Záměr je pro hodnocení předložen pouze v jediné variantě.

D.5 Návrh opatření

k vyloučení negativního vlivu zásahu na chráněné zájmy nebo jeho zmírnění, nelze-li ho zcela vyloučit, nebo návrh náhradních opatření ke kompenzaci negativního vlivu, včetně návrhu následného monitoringu negativních vlivů zásahu na chráněné zájmy a návrh způsobu jejich vyhodnocování, lze-li taková opatření s ohledem na charakter dotčeného chráněného zájmu stanovit.

Navrhovaná opatření:

1. Realizaci záměr provádět za přítomnosti ekologického dozoru. K tomu sjednat odborně způsobilou a kvalifikovanou osobu, disponujícími potřebnými znalostmi, zkušenostmi a prostředky k provádění biomonitoringu a zajištění včasného a úspěšného transferu zvláště chráněných živočichů a ryb do náhradních lokalit a s oprávněním zastavit provádění činnosti v případě pouhé hrozby závažného poškození chráněných zájmů. Cílem biomonitoringu je kontrola výskytu živočichů v prostoru stavby, dodržování ochranných opatření a vyhodnocování skutečných vlivů prováděných zásahů na místní populace rostlin a živočichů. Ekologický dozor zajistí odbornou součinnost při plnění náhradních opatření.
2. V případě výskytu ropuchy zelené (*Bufo viridis*, SO, EN, IV), ještěrky obecné (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV), ještěrky živorodé (*Zootoca vivipara*, SO, NT) a slepýše křehkého (*Anguis fragilis*, SO, NT) či jiných plazů nebo obojživelníků v místě stavby provést záchranný transfer na jinou vhodnou lokalitu mimo lokalitu stavby prostřednictvím ekologického dozoru stavby.
3. V případě výskytu aktivních hnízd mravenců rodu *Formica* (O) v místě stavebních prací zabezpečit mraveniště tak, aby nedošlo k jeho ohrožení. Pokud hnízda budou stavbou dotčena přímo, ekologický dozor stavby zváží záchranný transfer na jinou vhodnou lokalitu (nutno získat souhlas vlastníka pozemku).
4. Odstranění dřevin provést mimo hnízdní období, které koresponduje s dobou vegetačního klidu – tedy od 1. listopadu do 15. března. Pro preventivní ochranu netopýrů provádět kácení stromů s potenciálním výskytem netopýrů (všechny stromy s průměrem kmene nad 50 cm) mimo období reprodukce a hibernace (tedy kácet cca od 15. září do 15. listopadu, což je v tomto případě částečně mimo období vegetačního klidu). V případě nezbytného kácení mimo výše uvedená období kácet dřeviny pouze po předchozím schválení ekodozorem na základě ohledání na místě a pouze pod dohledem ekodozoru.
5. Při kácení dřevin a stavební činnosti v blízkosti dřevin postupovat v souladu s ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a arboristickým standardem AOPK ČR SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.
6. Ekologickou újmu v důsledku zániku hnízdních a úkrytových příležitostí při odstranění dřevin kompenzovat náhradními opatřeními v podobě instalace 20 ptačích budek typu sýkorník s ochranou s velikostí vletového otvoru 3,2 cm, třech větších budek pro sovy (průměr vletového otvoru 11 cm) a pěti budek pro netopýry. Tyto budky umístit na okraji lesa „Flajšnerka-Labuška“, v parku Pod Korábem, případně na jiných vzrostlých stromech a porostech v okolí. Jejich instalaci do vhodného prostředí provést prostřednictvím ekologického dozoru. Budky umístit tak, aby nebyly v dosahu predátorů, jako např. kočky domácí.

7. Na podporu výskytu saproxylických organismů a vzniku úkrytů pro obratlovce alespoň 15 torz kmenů stromů (dubů, habrů či jilmů) o délce nejméně 6 m a s obvodem nad 80 cm ponechat částečně zakopané v kolmé poloze při okrajích porostů dřevin na místě k zetlení. Vhodné je k tomuto účelu přednostně využít starší odumírající stromy.
8. V případě výskytu obojživelníků v přímé blízkosti stavby provést prostřednictvím ekologického dozoru stavby potřebná opatření, jako je záchranný transfer dotčených jedinců na vhodnou lokalitu, instalace dočasných zábran apod.
9. Skleněné protihlukové stěny nebo jiné skleněné plochy je v rámci ochrany ptáků před střety nezbytné opatřit z vnější strany povrchovou úpravou (optimálně pískováním) svislými nebo vodorovnými pruhy (podle norem SŽ případně technických podmínek Ministerstva dopravy č. 104: Protihlukové clony pozemních komunikací).
10. Před ukončením stavby budou na jižním okraji lesa „Flajšnerka-Labuťka“ (v blízkosti nové severní větve odbočky Balabenka k VRT) umístěno minimálně šest plazníků. Umístění bude zvoleno dle pracovníka ekologického dozoru.

D.6 Porovnání míry negativního vlivu zásahu bez realizace opatření k vyloučení, zmírnění nebo ke kompenzaci negativního vlivu s mírou negativního vlivu v případě jejich realizace

Návrhy opatření jsou především preventivního charakteru. Při absenci opatření na ochranu rostlin a živočichů, záchranných transferů a termínových omezení kácení dřevin může docházet k nadměrné mortalitě živočichů, a to včetně zvláště chráněných druhů. Navržená náhradní opatření do značné míry kompenzují vzniklou ekologickou újmu. Ostatní opatření jsou preventivního charakteru a jejich nedodržení nepovede k zásadnímu poškození zájmů dle části druhé, třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

D.7 Závěr hodnocení z hlediska závažnosti vlivu zásahu, včetně konstatování, zda a v jaké míře zásahem dojde k ovlivnění chráněných zájmů

Na lokalitě byl proveden přírodovědný průzkum a byly prostudovány dostupné podklady. Nejhodnotnější část dotčeného území představuje les „Flajšnerka-Labuťka“, který bude dotčený výstavbou nové severní větve odbočky Balabenka k VRT.

V místě záměru byla zaznamenána přítomnost druhů zvláště chráněných rostlin a živočichů podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, a také druhy zařazené v Červeném seznamu ČR (Grulich 2017).

Záměrem jsou dotčeny VKP ze zákona vodní tok a les. Za nejsilnější vlivy záměru lze označit plošné odstranění porostů dřevin, včetně zbytků dubohabřiny a suchých acidofilních doubrav, které jsou kromě VKP součástí i lokálního ÚSES. V kontextu širšího území a již značné míry ruderalizace porostů lze vliv považovat za akceptovatelný. I když dojde k poměrně výraznému

kácení mimolesních dřevin, tak se jedná často o ruderalizované porosty nebo porosty invazních dřevin. Po rekonstrukci části traťového úseku se bude nacházet dostatek ploch, kde mohou tyto dřeviny růst. Vliv na dřeviny rostoucí mimo lze tedy vyhodnotit jako přijatelný. Stavba nepředstavuje závažný zásah do krajinného rázu, nachází se v silně pozměněném území, ve kterém se nenachází významné přírodní, kulturně historické a estetické hodnoty.

Běžné i vzácné druhy rostlin a živočichů budou ovlivněny záborem biotopů, kácením dřevin, rušením během výstavby a zvýšeným rušením při provozu záměru. Při dodržení navržených ochranných a kompenzačních opatření nedojde k významnému ovlivnění jejich místních populací. Na liniové stavby jsou vázány také invazní druhy. Při stavebních pracích je proto nutné zaměřit pozornost na jejich další šíření a na zavlečení nových druhů při transportech materiálů.

V části řešeného úseku se jedná o modernizaci a rozšíření stávající železniční trati podél stávající stopy, nedojde k významné nové fragmentaci území. Vlivem rozšíření železniční trati, záborem biotopů a navýšením vlakové dopravy se mírně zhorší prostupnost území, ale samotná trať se nachází v silně zastavěném území, tudíž zde nelze předpokládat migraci velkých a středních savců. Celkově je vliv záměru na zájmy chráněné podle zákona o ochraně přírody a krajiny hodnocen jako únosný.

Návrh žádosti o výjimku podle ustanovení § 56

Pro realizaci záměru „Přestavba odbočky Balabenka“ bude požádáno o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, pro tyto druhy:

K porušení zákazů u zvláště chráněných rostlin a živočichů je nezbytné povolení výjimky podle § 56 ZOPK. Výjimku povoluje Magistrát hlavního města Prahy:

Lomikámen trojprstý (*Saxifraga tridactylites*, SO, C3):

- výjimka ze zákazu rostliny poškozovat a ničit
- stovky až tisíce rostlin

čmeláci rodu *Bombus* (O), mravenci rodu *Formica* (O):

- výjimka ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje, rušit, zraňovat a usmrcovat, poškozovat a ničit vývojová stadia a sídla (biotop)
- stovky jedinců

Roháč obecný (*Lucanus cervus*, O, VU, II), zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O):

- výjimka ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje, rušit, zraňovat a usmrcovat, poškozovat a ničit vývojová stadia a sídla (biotop)
- vyšší desítky až nižší stovky

Ropucha zelená (*Bufo viridis*, SO, EN, IV), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV), slepýš křehký (*Anguis fragilis*, SO, NT):

- výjimka ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje, konkrétně chytat, přemísťovat a rušit (při záchranném transferu), poškozovat a ničit sídla (biotop)
- nižší desítky jedinců (v případě ropuchy jednotlivci)

Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*, SO), slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*, O), kavka obecná (*Coloeus monedula*, SO, NT), strakapoud prostřední (*Dendrocoptes medius* O, VU, V), pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*, SO, VU), krahujec obecný (*Accipiter nisus*, SO, VU), netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*, SO, IV), netopýr pestrý (*Vespertilio murinus*, SO, IV), veverka obecná (*Sciurus vulgaris*, O)

- výjimka ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje, konkrétně chytat, přemísťovat a rušit (při záchranném transferu), poškozovat a ničit sídla (biotop)
- jednotlivci

Zdroje a použité podkladové materiály

Literatura

- Anděl P., Mináriková T., Andreas M. (2010): Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce. Evernia, Liberec.
- Culek M., Grulich V., Laštůvka Z., Divíšek J. (2013): Biogeografické regiony České republiky. Masarykova univerzita, Brno.
- Demek J., Mackovčín P. (2006): Zeměpisný lexikon: Hory a nížiny. AOPK ČR, Brno.
- Dolný A. (2005): II.F.33 Metodika monitoringu evropsky významného druhu klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*). AOPK ČR, Praha.
- Grulich V. et Chobot K. (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. 178 s. ISBN 978-80-88076-47-6.
- Hejda R., Farkač J., Chobot K. [Eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Příroda, Praha, 36: 1–612.
- Hlaváč. V, Anděl P. (2008): Mosty přes vodní toky – ekologické aspekty a požadavky. Metodická příručka. KÚ Vysočina, Jihlava.
- Horák, J. (2008): Život pod kůrou obrů aneb lesák rumělkový a topoly. Živa 4: 172–173.
- Hůrka, K. (2005): Brouci České a Slovenské republiky. Nakladatelství Kabourek, Zlín.
- Chobot K., Němec M. [Eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Příroda, Praha, 34: 1–182.
- Chytrý M. (ed. 2010): Vegetace České republiky. 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. Academia, Praha.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V., Lustyk P. (eds., 2010): Katalog biotopů České republiky. 2. vydání. AOPK ČR, Praha.
- Chytrý M., Hájek M., Kočí M., Pešout P., Roleček J., Sádlo J., Šumberová K., Sychra J., Boublík K., Douda J., Grulich V., Härtel H., Hédli R., Lustyk P., Navrátilová J., Novák P., Peterka T., Vydrová A., Chobot K. (2020): Červený seznam biotopů České republiky. Příroda, Praha, 41: 1–176.
- Jelínková J. (2021): Zákon o ochraně přírody a krajiny. Praktický komentář. Wolters Kluwer, Praha.
- Just T., Kujanová K., Černý K., Kubín M. (2020): Ochrana a zlepšování morfologického stavu vodních toků: revitalizace, dílčí vodohospodářská opatření, podpora renaturačních procesů. AOPK ČR, Praha.
- Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. jun., Kirschner J., Kubát K., Štech M., Štěpánek J. (eds, 2019): Klíč ke květeně České republiky [Key to the flora of the Czech Republic]. Ed. 2., Academia, Praha.
- Krása A. (2015): Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podporu: metodika AOPK ČR, Praha.
- Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J., Jirásek J. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Průhonice: Botanický ústav AV ČR.

Neuhäuslová-Novotná Z. et al. (2001): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky: textová část Praha: Academia.

Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtek J. Jr., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K., Tichý L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. Preslia 84: 155–255.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Brno: Geografický ústav ČSAV, Studia Geographica; 16.

Reisch Ch. (2007): Genetic Structure of *Saxifraga tridactylites* (Saxifragaceae) from natural and manmade habitats. Conservation Genetics 8: 893–902.

Tolasz R. et al. (2007): Atlas podnebí Česka. 1. vyd. Praha: Český hydrometeorologický ústav. 255 s. ISBN 978-80-86690-26-1.

Vorel I., Bukáček R., Matějka P., Culek M., Sklenička (2004): Posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz – metodický postup. ČVUT, Praha.

Právní předpisy

Poznámka: všechny právní předpisy uvedené v textu hodnocení a v tomto přehledu jsou ve znění aktuálním (tedy platné a účinné) v době zpracování tohoto hodnocení

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (č. 544/2020 Sb.)

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhláška č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny

Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích

Vyhláška č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany

Vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí

Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádí zákon o ochraně přírody a krajiny

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Projektová dokumentace

- „Přestavba odbočky Balabenka“ (Metroprojekt Praha a.s., 2025) – ve fázi rozpracovanosti
- Peterková, L. (2025): Posouzení vlivu stavby na krajinný ráz ve smyslu §12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny „Přestavba odbočky Balabenka“. Ecological Consulting. a.s.
- Budka, J., (2025): Biologický průzkum. „Přestavba odbočky Balabenka“. Ecological Consulting. a.s.
- Hykel, M., Budka, J., Barták, R., (2025): Přírodovědný průzkum. „RS 4 VRT Praha-Balabenka – sjezd Lovosice“. Ecological Consulting. a.s.

Další podkladové materiály:

- Územní plány Hlavního města Prahy

Internetové zdroje:

Biological Library – <http://www.biolib.cz>

Centrální evidence vodních toků – <http://eagri.cz/public/web/mze/voda/aplikace/cevt.html>

Databáze Avif ČSO – <http://birds.cz/avif/>

Databáze čapích hnízd ČSO – <http://cap.birdlife.cz/>

Databáze české flóry a vegetace Pladias - <https://pladias.cz/>

Databáze ČESON – http://ceson.org/vstup_search.php

Evidence sražené zvěře na silnicích a železnicích – <http://srazenazver.cz/cz>

Hydroekologický informační systém VÚV TGM – <http://heis.vuv.cz>

Mapový portál - <http://mapy.cz>

Mapový portál AOPK ČR – <http://mapy.nature.cz>

Nálezová databáze ochrany přírody – <https://portal.nature.cz/nd>

Natura Bohemica - <http://www.naturabohemica.cz/>

Obojživelníci České republiky - <https://obojzivelnici.wbs.cz/>

Terinos GIS portál - <https://terinos.izscr.cz/>

Přílohy

Příloha č. 1 Situace širších vztahů

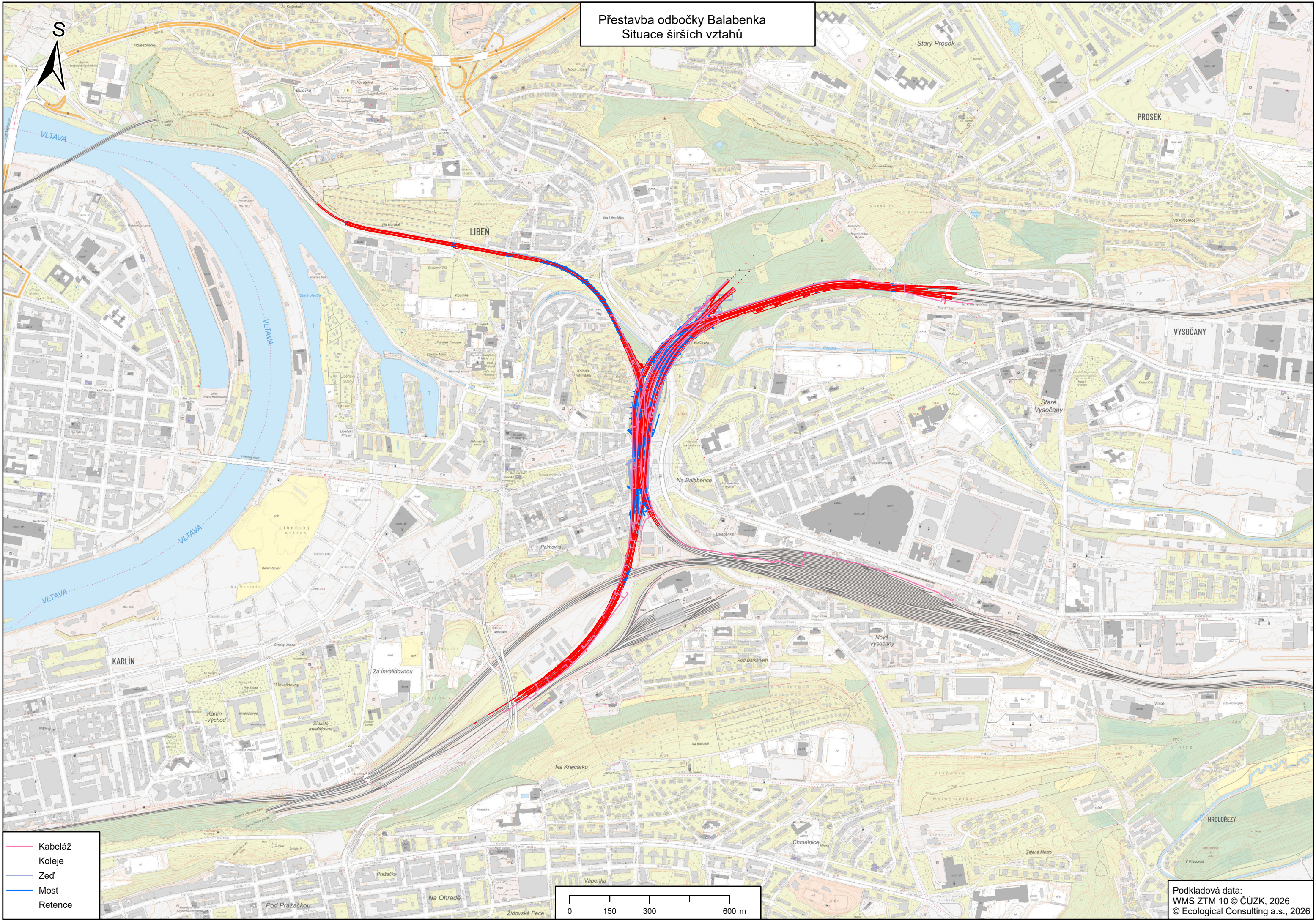
Příloha č. 2 Územní systémy ekologické stability

Příloha č. 3 Významné krajinné prvky

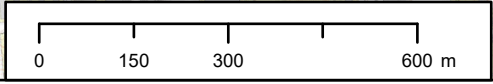
Příloha č. 4 Osvědčení o autorizaci k provádění hodnocení vlivů závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny ve smyslu § 67 tohoto zákona včetně prodloužení

Příloha č. 1
Situace širších vztahů

Přestavba odbočky Balabenka
Situace širších vztahů



- Kabeláž
- Koleje
- Zeď
- Most
- Retence

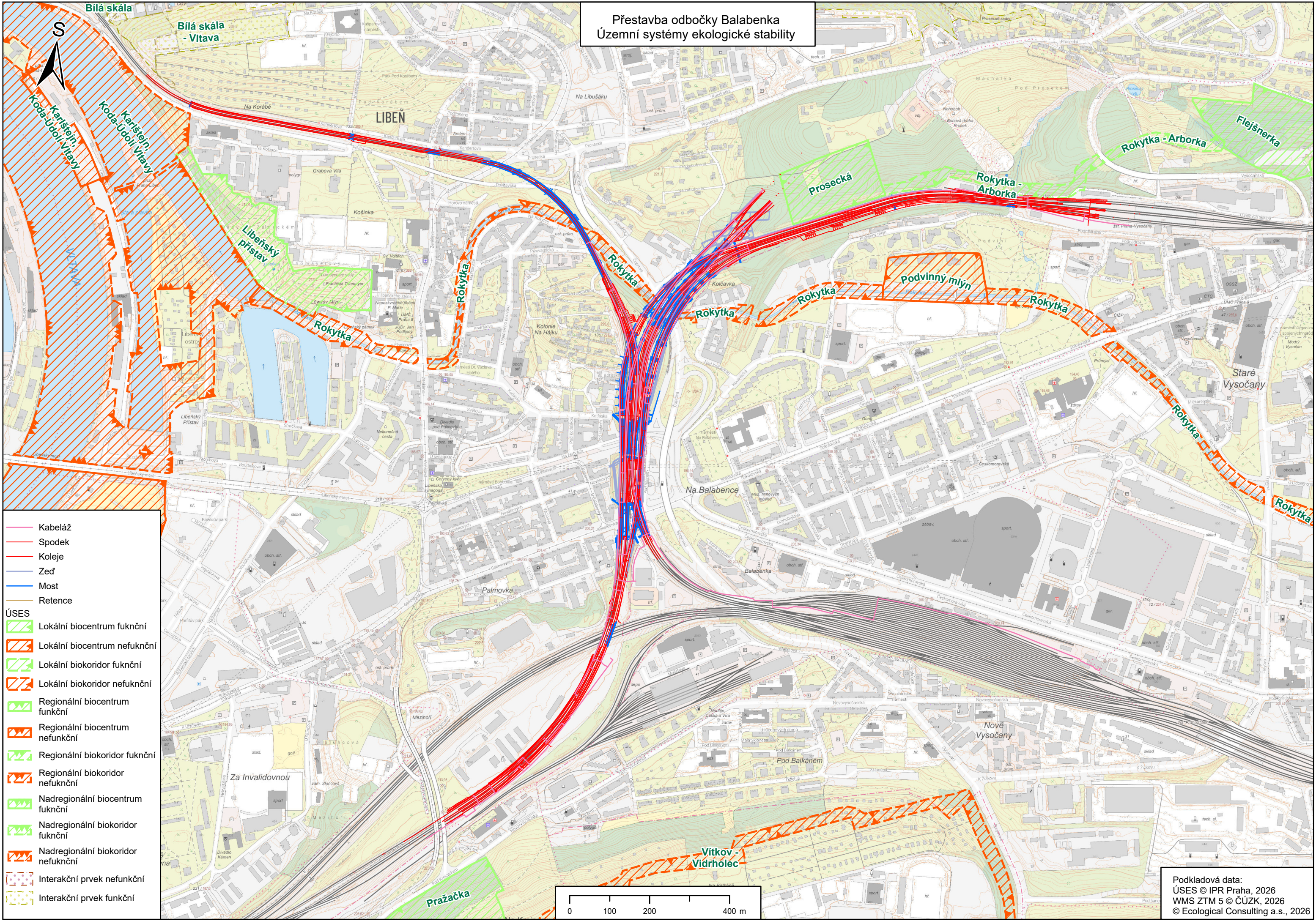


Podkladová data:
WMS ZTM 10 © ČÚŽK, 2026
© Ecological Consulting a.s., 2026

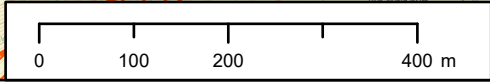
Příloha č. 2

Územní systémy ekologické stability

Přestavba odbočky Balabenka
Územní systémy ekologické stability

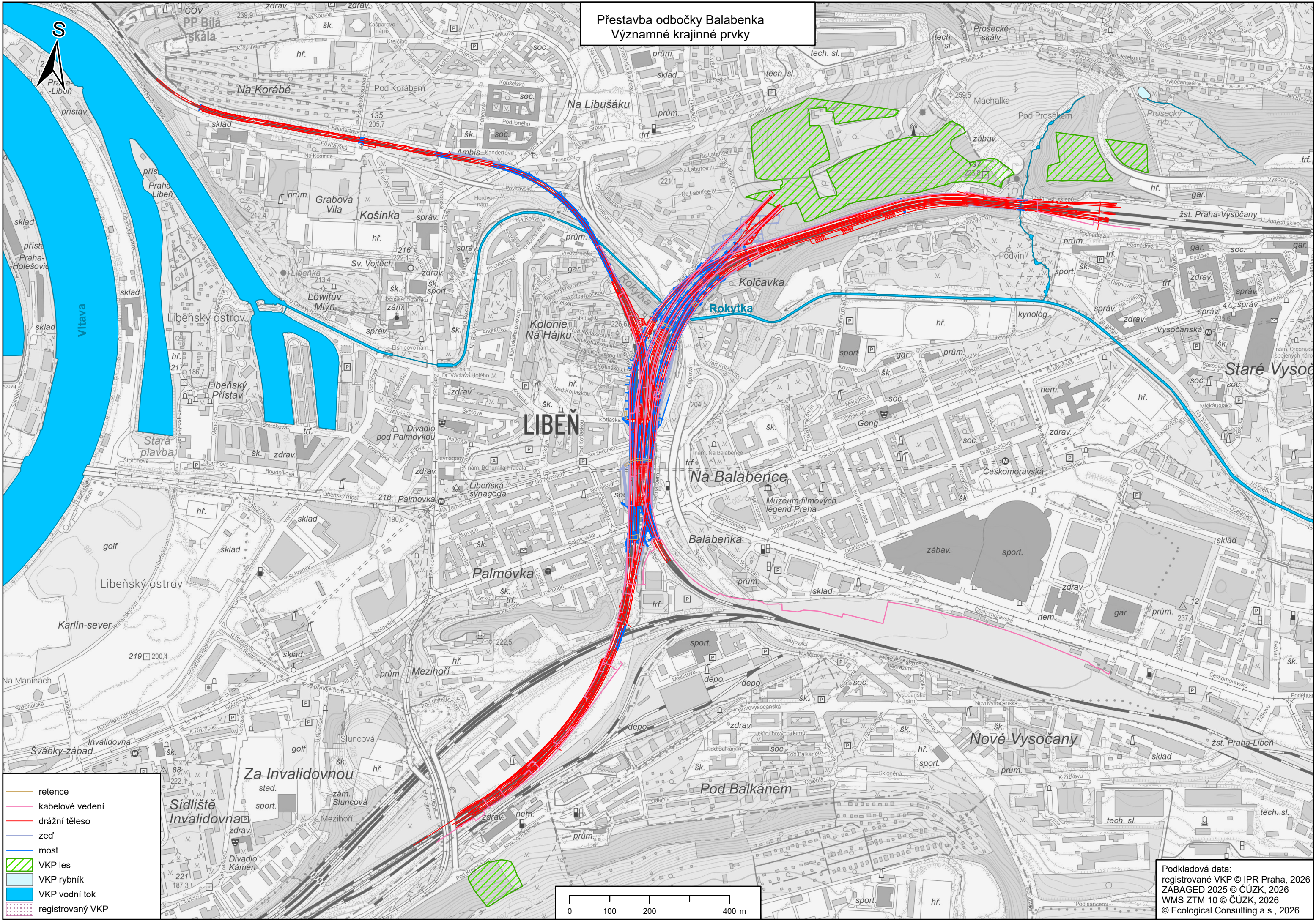


- Kabeláž
 - Spodek
 - Koleje
 - Zed'
 - Most
 - Retence
- ÚSES
- Lokální biocentrum funkční
 - Lokální biocentrum nefunkční
 - Lokální biokoridor funkční
 - Lokální biokoridor nefunkční
 - Regionální biocentrum funkční
 - Regionální biocentrum nefunkční
 - Regionální biokoridor funkční
 - Regionální biokoridor nefunkční
 - Nadregionální biocentrum funkční
 - Nadregionální biokoridor funkční
 - Nadregionální biokoridor nefunkční
 - Interakční prvek nefunkční
 - Interakční prvek funkční



Příloha č. 3
Významné krajinné prvky

Přestavba odbočky Balabenka
Významné krajinné prvky



Podkladová data:
registrované VKP © IPR Praha, 2026
ZABAGED 2025 © ČÚŽK, 2026
WMS ZTM 10 © ČÚŽK, 2026
© Ecological Consulting a.s., 2026

Příloha č. 4

**Osvědčení o autorizaci k provádění hodnocení
vlivů závažného zásahu na zájmy ochrany přírody
a krajiny podle § 45i zákona o ochraně přírody a
krajiny ve smyslu § 67 tohoto zákona včetně
prodloužení**

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Vršovická 65, 100 00 Praha 10

Vážený pan
RNDr. Petr Blahník
Spořilovská 137/15
503 41 Hradec Králové

č.j.: MZP/2019/610/727
spis zn.: ZN/MZP/2019/610/31

V Praze dne 28. 2. 2019

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, vyhovuje žádosti o udělení autorizace evidované pod č. ENV/2019/34349, kterou podal dne 26. 2. 2019 žadatel

RNDr. Petr Blahník

narozen dne 11. března 1961 v Jičíně, bytem Spořilovská 137/15, 503 41 Hradec Králové

a

u d ě l u j e m u a u t o r i z a c i

**k provádění hodnocení vlivů závažného zásahu na zájmy
ochrany přírody a krajiny podle § 45i zákona
o ochraně přírody a krajiny ve smyslu § 67 tohoto zákona.**

Oprávnění k provádění hodnocení vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona uděluje na dobu 5 let a je možno ji opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě žádosti podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti autorizace. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

O d ů v o d n ě n í



Ministerstvu životního prostředí byla dne 26. 2. 2019 doručena žádost výše jmenovaného RNDr. Petra Blahníka, o udělení autorizace evidovaná pod č. ENV/2019/34349. Žadatel splnil podmínky pro udělení autorizace stanovené § 45i odst. 3 a 4 zákona o ochraně přírody a krajiny a vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny. Vysokoškolské vzdělání odpovídajícího zaměření v rozsahu podle § 2 odst. 2 vyhlášky č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny, bylo doloženo

úředně ověřenou kopií diplomu o absolvování vysokoškolského vzdělání magisterské úrovně ve studijním oboru „Ochrana přírodního prostředí“ na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Bezúhonnost uchazeče byla doložena výpisem z Rejstříku trestů, který si obstaral autorizační orgán. Odbornou způsobilost žadatel prokázal vykonáním zkoušky odborné způsobilosti dne 20. 2. 2019 s hodnocením „VYHOVĚL“. Tato skutečnost byla doložena potvrzením o vykonané zkoušce odborné způsobilosti.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a byly splněny všechny podmínky pro udělení autorizace k provádění hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny ve smyslu § 67 tohoto zákona, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



Ing. Linda Stuchlíková

ředitelka odboru obecné ochrany přírody a krajiny

Toto rozhodnutí obdrží:

1. RNDr. Petr Blahník, Spořilovská 137/15, 503 41 Hradec Králové - žadatel, účastník správního řízení
2. Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny - orgán příslušný k evidenci

Podle ověřovací knihy Magistrátu Města Olomouce
poř.č. vidimace 195/0081/2019/klema
tato úplná kopie obsahující 2 strany
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořizena,
a tato listina je prvopisem obsahujícím 2 strany.
Listina, z níž je vidimovaná listina pořizena, neobsahuje viditelný
zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této
listiny.



V Olomouci dne 9.4.2019

Vidimaci provedl/a
Monika Klementová



Praha dne: 4. prosince 2023
Č. j.: MZP/2023/610/3438
Sp. zn.: ZN/MZP/2019/610/31
Vyřizuje: Ing. Eva Warausová
Tel.: 267 122 908
E-mail: eva.warausova2@mzp.cz

RNDr. Petr Blahník
Spořilovská 137,
503 41 Hradec Králové
petr.blahnik@ecological.cz

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor adaptace na změnu klimatu, jako správní orgán příslušný dle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), po provedeném správním řízení vyhovuje žádosti o prodloužení autorizace udělené rozhodnutím čj. MZP/2019/610/727 ze dne 28. 2. 2019, kterou podal dne 14. 10. 2023 (pod čj. MZP/2023/610/3419)

RNDr. Petr Blahník

narozen dne 11. 3. 1961 Jičín

trvale bytem: Spořilovská 137, 503 41 Hradec Králové

(dále jen „žadatel“)

a prodlužuje mu autorizaci

**k hodnocení vlivů závažných zásahů na zájmy chráněné podle části druhé, třetí
a páté zákona ve smyslu § 67 tohoto zákona.**

Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona prodlužuje s účinností **od 15. 3. 2024** na dobu 5 let, tedy **do 14. 3. 2029**. Autorizaci je možné opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti stávající autorizace. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

Odůvodnění

Žádost žadatele o prodloužení autorizace, evidovaná pod č.j. MZP/2023/610/3419, byla Ministerstvu životního prostředí, odboru adaptace na změnu klimatu (dále jen „ministerstvo“) doručena ve lhůtě nejméně 6 měsíců před ukončením platnosti předchozího rozhodnutí o prodloužení autorizace pořádková lhůta pro podání žádosti byla dodržena. Ministerstvo ve lhůtě 60 dní podle § 5 odst. 2 vyhlášky č. 486/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „vyhláška“) ověřilo, že žadatel splňuje podmínky pro prodloužení autorizace sta

a 4 zákona a vyhláškou. Bezúhonnost žadatele byla doložena společně s přihláškou certifikovaným elektronickým výpisem z Rejstříku trestů ze dne 14. 9. 2023. Autorizovaná odborná činnost žadatel byla v žádosti o prodloužení autorizace doložena přehledem třinácti hodnocení, které žadatel zpracoval od udělení autorizace v roce 2019. V době od nabytí účinnosti rozhodnutí o udělení autorizace č.j. MZP/2019/610/727 ze dne 28. 2. 2019 do podání žádosti o udělení autorizace dne 14. 9. 2023 nedošlo ke změně podmínek rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti autorizované osoby, ministerstvo proto nenařídilo přezkoušení odborné způsobilosti žadatele. Vzhledem k tomu, že podaná žádost o prodloužení autorizace obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky podle § 45i odst. 3 a 4 zákona pro prodloužení autorizace k provádění hodnocení podle § 67 zákona, rozhodlo ministerstvo tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů podat rozklad podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Ing. Linda Stuchlíková
ředitelka odboru adaptace na změnu
klimatu
elektronicky podepsáno